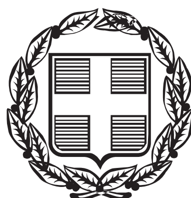


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1463**

17 Ιουνίου 2013

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. αποφ. 182/2013

Τροποποίηση διατάξεων του Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (ΦΕΚ Β΄82/2006), και κωδικοποίηση σε ενιαίο κείμενο.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Κατά την τακτική συνεδρίαση της, στην έδρα της, την 25η Απριλίου 2013, και

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 «Για τη λειτουργία των Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α' 179), όπως ισχύει, και ειδικότερα τα άρθρα 51, 52, 138 και 196.

2. Τις διατάξεις του ν. 2773/1999 «Απελευθέρωση Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας-Ρύθμιση θεμάτων ενεργειακής πολιτικής και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 286), όπως ισχύει.

3. Την υπ' αριθμ. 56/2012 Απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας», ΦΕΚ Β΄ 104/31.01.2012.

4. Την υπ' αριθμ. 57/2012 απόφαση της ΡΑΕ «Έγκριση του Κώδικα Διαχείρισης του Ελληνικού Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας», Φ.Ε.Κ. Β΄ 103/31-01-2012 και ιδίως το άρθρο 126 παράγραφος 5.

5. Τις διατάξεις του «Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας» που εγκρίθηκε με την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 8311/17.5.2005 (ΦΕΚ Β' 655/2005), όπως ισχύει, και ιδίως τις διατάξεις του άρθρου 157 παράγραφος (5), του άρθρου 320 παράγραφος (6) και του άρθρου 327 του κώδικα αυτού.

6. Τις διατάξεις του «Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου» που θεσπίστηκε με την από 13.01.2006 Απόφαση της ΡΑΕ (Ο-12582, ΦΕΚ Β' 82/27-01-2006), όπως ακολούθως τροποποιήθηκε και ισχύει (τροποποιήθηκε με τις Αποφάσεις ΡΑΕ 279/2012 ΦΕΚ Β' 1297/12.4.2012, 53/2012 ΦΕΚ Β' 90/30.1.2012, 1285/2011 ΦΕΚ Β' 2547/7.11.2011, 874/2011 ΦΕΚ Β' 1903/30.8.2011, 4308/2009 ΦΕΚ Β' 2612/31.12.2009 και 132/2007 ΦΕΚ Β' 1188/12.7.2007).

7. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. Δ5-ΗΛ/Β/Φ1.20/οικ.6262/29.3.2013 απόφασης του Υφυπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κώδικας Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Πελάτες», ΦΕΚ Β΄ 832/9.4.2013.

8. Τις υπ' αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ/Ι-165202/26.11.2012, Ι-168212/06.02.2013 και Ι-168440/14.02.2013 επιστολές του Διαχειριστή Δικτύου Διανομής, ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ, με τις οποίες εισηγείται την τροποποίηση του Εγχειριδίου Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου.

9. Τις απόψεις που διατυπώθηκαν κατά τη Δημόσια Διαβούλευση που διεξήγαγε η ΡΑΕ, για την τροποποίηση του Εγχειριδίου, οι οποίες έχουν δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη στον Κρατικό Προϋπολογισμό.

Σκέφθηκε ως εξής:

Επειδή, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 157 παρ. (5) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, εκδόθηκε το Εγχειρίδιο Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών (εφεξής το «Εγχειρίδιο»), το οποίο εν συνεχεία τροποποιήθηκε με τις ως άνω υπό στοιχείο 5 Αποφάσεις της ΡΑΕ. Το Εγχειρίδιο αυτό εγκρίνεται από τη ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου. Κατόπιν δε του Διαχωρισμού του ως άνω Κώδικα στον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και στον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, η εξουσιοδοτική διάταξη για την έκδοση του άνω Εγχειριδίου είναι η διάταξη της παραγράφου 5 του άρθρου 126 του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.

Επειδή, όπως αναδείχθηκε από τη μέχρι σήμερα ακολουθούμενη από το Διαχειριστή του Δικτύου πρακτική, κατά την εφαρμογή του Εγχειριδίου, δημιουργήθηκαν δυσλειτουργίες και αστοχίες, ιδίως σε ό,τι αφορά την αλλαγή εκπροσώπησης Πελάτη. Ειδικότερα, κρίθηκε ότι στα ζητήματα της αλλαγής/παύσης εκπροσώπησης, καθώς και των εντολών απενεργοποίησης και επανενεργοποίησης μετρητών φορτίου, οι σχετικές ρυθμίσεις του Εγχειριδίου χρήζουν βελτίωσης και συμπλήρωσης, προκειμένου να εξαλειφθούν, κατά το δυνατόν, οι αστοχίες και οι δυσλειτουργίες κατά την εφαρμογή των ανωτέρω διαδικασιών και, ακολούθως, να αποφευχθούν τα σημαντικά προβλήματα που οι αστοχίες αυτές δημιουργούν στους προμηθευτές αλλά και τους καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας. Όπως προέκυψε,

η δυσλειτουργία αυτή πηγάζει κυρίως από δομικές αδυναμίες του Εγχειριδίου ως προς το ζήτημα της αλλαγής εκπροσώπησης Πελάτη, καθώς και την αντίληψη ότι η αλλαγή εκπροσώπησης, δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί παρά μόνο με έκτακτη λήψη ένδειξης, ως χρονικό ορόσημο για την μετάβαση από τον παλαιό στο νέο Προμηθευτή.

Επειδή, στο πλαίσιο επίλυσης των ως άνω προβλημάτων, η ΡΑΕ κάλεσε τον Διαχειριστή Δικτύου Διανομής να προτείνει τις κατάλληλες τροποποιήσεις του Εγχειριδίου ώστε να αρθούν τυχόν αστοχίες και δυσλειτουργίες κατά την εφαρμογή του, και να αποτελέσει ένα εύχρηστο και εργαλείο για την αποτελεσματική άσκηση των αρμοδιοτήτων του. Στο πλαίσιο αυτό, ο Διαχειριστής του Δικτύου Διανομής, εταιρεία ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., υπέβαλε εισήγηση για την τροποποίηση των υφιστάμενων διατάξεων του Εγχειριδίου και την προσθήκη νέων διατάξεων, οι οποίες απλουστεύουν σημαντικά τη διαδικασία των μεταβολών εκπροσώπησης, την αποδεσμεύουν από την έκτακτη λήψη ένδειξης και βελτιώνουν σημαντικά το θεσμικό πλαίσιο στα θέματα εκπροσώπησης Πελατών Δικτύου.

Επειδή, κατόπιν της εισήγησης του Διαχειριστή, η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη τις προτάσεις και παρατηρήσεις που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης που ακολούθησε την υποβολή της σχετικής εισήγησης του Διαχειριστή, προχώρησε στις σχετικές τροποποιήσεις του Εγχειριδίου, οι οποίες αναμορφώνουν ουσιωδώς το υφιστάμενο πλαίσιο. Με την τροποποίηση αυτή, εισάγονται ρυθμίσεις που απλοποιούν και επιταχύνουν τη διαδικασία αλλαγής εκπροσώπησης Πελατών Δικτύου, σε σχέση με το υφιστάμενο καθεστώς, και δημιουργείται ένα εύχρηστο ρυθμιστικό εργαλείο που εξασφαλίζει ισότιμη μεταχείριση των Πελατών αυτών και των Προμηθευτών τους και διαφάνεια στις συναλλαγές με το Διαχειριστή του Δικτύου Διανομής. Οι νέες ρυθμίσεις αποσκοπούν στην επιτάχυνση της διαδικασίας αλλαγής προμηθευτή προς όφελος του καταναλωτή, τη διάκριση της διαδικασίας απενεργοποίησης μετρητή λόγω χρέους από την παύση εκπροσώπησης μετρητή φορτίου που συνδέεται με την καταγγελία σχετικής σύμβασης προμήθειας, καθώς και τη βελτίωση της πληροφόρησης που παρέχει ο Διαχειριστής προς τους προμηθευτές για την καλύτερη λειτουργία της αγοράς και την αποφυγή της άσκοπης ταλαιπωρίας των καταναλωτών.

Επειδή, τα ζητήματα τα οποία αποτέλεσαν αντικείμενο τροποποίησης και συμπλήρωσης του Εγχειριδίου, είναι τα θέματα Έναρξης Δήλωσης Εκπροσώπησης και Παύσης Εκπροσώπησης καθώς και Ενεργοποίησης και Απενεργοποίησης Μετρητών Φορτίου. Ειδικότερα:

α) Τροποποιούνται τα άρθρα 9 και 10 του Εγχειριδίου σχετικά με τη Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου την έναρξη ισχύος της, και τη Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, καθώς και το Περιεχόμενο και την έναρξη ισχύος των Δηλώσεων Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και των Δηλώσεων Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου.

β) Προστίθενται άρθρα $9^{Α}$ και $10^{Α}$ σχετικά με τις εντολές Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου και τις Εντολές Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου, ρυθμίσεις οι οποίες δεν περιλαμβάνονταν στο εν ισχύ Εγχειρίδιο και η έλλειψή τους δημιουργούσε αρρυθμίες στην εφαρμογή των εντολών αυτών.

γ) Προστίθενται ρυθμίσεις για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης ενέργειας σε Προμηθευτές για τον σκοπό της έκδοσης πληρωμών κατά τη μετάπτωση Πελάτη στον Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας.

δ) Εναρμονίζεται το Εγχειρίδιο με τις ρυθμίσεις του Κώδικα Προμήθειας Ηλεκτρικής Ενέργειας, ιδίως σε ό,τι αφορά τη διαδικασία καταγγελίας της σύμβασης Προμήθειας.

Επιπροσθέτως, επ' ευκαιρία της συμπλήρωσης του Εγχειριδίου με τις προαναφερόμενες ρυθμίσεις κρίθηκε σκόπιμο να γίνουν και επιμέρους νομοτεχνικές βελτιώσεις του κειμένου, αλλά και αναγκαίες τροποποιήσεις προς εναρμόνιση με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, και ιδίως το ν. 4001/2011.

Επειδή, λόγω του πλήθους των σημείων που τροποποιούνται για νομοτεχνικούς λόγους αλλά και για λόγους ουσίας, είναι σκόπιμη η επανέκδοση πλήρους κειμένου του Εγχειριδίου.

Για τους παραπάνω λόγους, αποφασίζει:

1. Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 127 παράγραφος 5 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, να προβεί στην έκδοση νέου τροποποιημένου και κωδικοποιημένου Εγχειριδίου Διαχείρισης Μετρήσεων και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου, με το ακόλουθο περιεχόμενο:

«

Εγχειρίδιο Διαχείρισης Μετρήσεων
και Περιοδικής Εκκαθάρισης Προμηθευτών Δικτύου
Κωδικοποιημένη έκδοση - Ιούνιος 2013

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1
Κατηγορίες Μετρητών Δικτύου

1. Οι μετρητές που μετρούν την έγχυση ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο ή την απορρόφηση ενέργειας από αυτό, εφεξής «Μετρητές του Δικτύου», διακρίνονται στις εξής Κατηγορίες Μετρητών Δικτύου:

Α) Μετρητές Ορίων Δικτύου, οι οποίοι μετρούν την ποσότητα ενέργειας η οποία εγχύεται από το Σύστημα στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο. Οι μετρητές αυτοί ταυτίζονται με τους «Καταχωρημένους Μετρητές Ορίων Δικτύου» που ορίζονται κατά το Άρθρο 127 παράγραφος 1.(Δ) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος (ΚΔΣ). Οι τεχνικές προδιαγραφές των μετρητών αυτών καθορίζονται στον ΚΔΣ. Δεν υφίστανται Μετρητές Ορίων Δικτύου στο Δίκτυο των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών.

Β) Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ, οι οποίοι μετρούν την εγχυόμενη στο Δίκτυο ενέργεια από μονάδες παραγωγής συνδεόμενες στο Δίκτυο ΜΤ ή στο Δίκτυο ΥΤ, και την καταγράφουν διακριτά τουλάχιστον μία φορά ανά ώρα. Οι Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ που εγκαθίστανται στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο ταυτίζονται με τους «Καταχωρημένους Μετρητές Παραγωγής ΜΤ» που ορίζονται κατά το Άρθρο 127 παράγραφος 1.(Α) του ΚΔΣ.

Γ) Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, οι οποίοι μετρούν την εγχυόμενη στο Δίκτυο ενέργεια από μονάδες παραγωγής συνδεόμενες στο Δίκτυο ΧΤ, και την καταγράφουν διακριτά τουλάχιστον μία φορά ανά ώρα.

Δ) Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες ΜΤ ή Πελάτες ΥΤ, και την καταγράφουν διακριτά τουλάχιστον μία φορά ανά ώρα.

Ε) Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες ΧΤ, και την καταγράφουν διακριτά τουλάχιστον μία φορά ανά ώρα.

ΣΤ) Απλοί Μετρητές Φορτίου, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες ΧΤ, και την καταγράφουν σωρευτικά και χωρίς τη δυνατότητα διάκρισης της απορρόφησης ενέργειας ανά ώρα ή άλλη χρονική ζώνη.

Ζ) Μετρητές Φορτίου Ζώνης, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες ΧΤ, και την καταγράφουν σωρευτικά ανά χρονική ζώνη του 24-ώρου, χωρίς όμως τη δυνατότητα διάκρισης της απορρόφησης ενέργειας ανά ώρα.

2. Οι Μετρητές Φορτίου είναι οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ, οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ, οι Απλοί Μετρητές Φορτίου και οι Μετρητές Φορτίου Ζώνης. Οι Μετρητές Φορτίου ΧΤ είναι οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ, οι Απλοί Μετρητές Φορτίου και οι Μετρητές Φορτίου Ζώνης. Οι Μετρητές Παραγωγής είναι οι Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ και οι Ωριαίοι Μετρητές Παραγωγής ΧΤ. Οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου είναι οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ και οι Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ. Οι Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου είναι οι Απλοί Μετρητές Φορτίου και οι Μετρητές Φορτίου Ζώνης.

3. Οι Μετρητές Φορτίου ΧΤ διακρίνονται σε υποκατηγορίες με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

Α) Συμφωνημένη Μέγιστη Ισχύς της σύνδεσης των εγκαταστάσεων του Πελάτη με το Δίκτυο, όπως καθορίζεται στη σχετική Σύμβαση Σύνδεσης στο Δίκτυο,

Β) Γεωγραφική περιοχή,

Γ) Κατηγορία εγκαταστάσεων Πελατών ΧΤ με βάση το σκοπό χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας,

Δ) Πρόσθετα κριτήρια κατά την κρίση του Διαχειριστή του Δικτύου.

4. Οι ως άνω υποκατηγορίες καθορίζονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου κατόπιν έγκρισης της ΡΑΕ, τρεις (3) μήνες πριν από την έναρξη του πρώτου ημερολογιακού έτους από το οποίο τίθενται σε ισχύ. Οι ως άνω υποκατηγορίες ισχύουν για διάστημα τριών (3) τουλάχιστον συνεχόμενων ημερολογιακών ετών.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δημοσιοποιεί επικαιροποιημένο κατάλογο Τύπων Μετρητών Φορτίου του Δικτύου, στον οποίο αναφέρονται για κάθε Τύπο Μετρητή Φορτίου τα παρεχόμενα σε Προμηθευτές και Πελάτες στοιχεία μετρήσεων απορροφόμενης ενέργειας. Τα στοιχεία αυτά καθορίζονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου με βάση τόσο τις δυνατότητες μέτρησης, καταγραφής και παραμετροποίησης κάθε Τύπου Μετρητή Φορτίου, όσο και τις δυνατότητες των αντίστοιχων συστημάτων συλλογής και τήρησης αρχείου μετρήσεων. Σύμφωνα με τις Κατηγορίες Μετρητών Φορτίου του Δικτύου της παραγράφου (1), δύνανται να παρέχονται στοιχεία όπως, ενδεικτικά, καμπύλες ωριαίας ζήτησης ενεργού/άεργου ισχύος, σωρευτικά απορροφηθείσα ποσότητα ενεργού/άεργου, μέγιστες τιμές ζήτησης. Ο ανωτέρω κατάλογος περιλαμβάνει επίσης για κάθε Τύπο Μετρητή Φορτίου ΧΤ αντιστοίχιση με τις υποκατηγορίες της παραγράφου (3)

Άρθρο 2
Πεδίο εφαρμογής και αντικείμενο

1. Με το παρόν Εγχειρίδιο ρυθμίζονται οι λεπτομέρειες της διαδικασίας διαχείρισης των μετρήσεων των Πελατών που συνδέονται στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο (εφεξής «Πελάτες του Δικτύου» ή «Πελάτες») και της διαδικασίας περιοδικής εκκαθάρισης μεταξύ των κατόχων άδειας προμήθειας (εφεξής «Προμηθευτές») για την κατανάλωση ενέργειας των Πελατών τους που συνδέονται στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο στη χαμηλή τάση (εφεξής «Πελάτες ΧΤ»). Περαιτέρω, ρυθμίζονται οι λεπτομέρειες της διαδικασίας εκπροσώπησης ενός Πελάτη από Προμηθευτές και της μεθοδολογίας καθορισμού των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές αναφορικά με το φορτίο Πελατών ΧΤ που εκπροσωπούν. Επίσης ρυθμίζονται λεπτομέρειες σχετικές με θέματα εγκατάστασης Μετρητών του Δικτύου και με διαδικασίες καταλογισμού και είσπραξης χρεώσεων για μονοπωλιακές υπηρεσίες σχετιζόμενες με την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και των χρεώσεων υπέρ τρίτων.

2. Κάθε Προμηθευτής Πελατών του Δικτύου δρα ως Εκπρόσωπος Φορτίου στο πλαίσιο του Συστήματος Συναλλαγών κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

3. Με το παρόν Εγχειρίδιο ρυθμίζονται οι αρμοδιότητες του Διαχειριστή του Δικτύου, του Διαχειριστή του Συστήματος, των Προμηθευτών και των Πελατών του Δικτύου, αναφορικά με τα θέματα που καθορίζονται στο παρόν Άρθρο.

4. Στο Τμήμα ΙΙ καθορίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής των διατάξεων του παρόντος Εγχειριδίου για το Δίκτυο του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών.

Άρθρο 3
Υποχρεώσεις στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των μετρητών και μετρήσεων

1. Στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των μετρητών και των μετρήσεων, ο Διαχειριστής του Δικτύου:

Α) Τηρεί και ενημερώνει βάση δεδομένων μετρητών και αντίστοιχων μετρήσεων, η οποία περιλαμβάνει:

(1) Το Μητρώο των μετρητών κάθε Κατηγορίας Μετρητών Δικτύου, κατά το Άρθρο 1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να συλλέγει, να ελέγχει και να ενημερώνει τα στοιχεία των μετρητών κάθε Κατηγορίας στο αντίστοιχο Μητρώο.

(2) Τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Προμηθευτών.

(3) Αρχεία μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων των Μετρητών του Δικτύου.

(4) Αρχείο ελέγχων και δοκιμών των Μετρητών του Δικτύου.

(5) Άλλα στοιχεία κατά την κρίση του.

Β) Εφαρμόζει τη διαδικασία πιστοποίησης και ελέγχου των μετρήσεων, καθώς και διόρθωσης ή εκτίμησης αυτών αν είναι αναγκαίο, ώστε να προσδιορίσει τα Δεδομένα Μετρήσεων των Μετρητών Φορτίου και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ.

Γ) Μεριμνά για την παροχή πρόσβασης των Χρηστών και των Προμηθευτών στα δεδομένα των μετρητών και μετρήσεων που τους αφορούν.

Δ) Επιβλέπει την τήρηση της διαδικασίας εκπροσώπησης Μετρητών Φορτίου και μεριμνά για την εύρυθμη λειτουργία της.

Ε) Υπολογίζει και παρέχει στον Διαχειριστή του Συστήματος τα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές ως Εκπροσώπους Φορτίου, για το μέρος της καταμετρούμενης από τους Μετρητές αυτούς ενέργειας που αφορά στο συνολικό φορτίο των Πελατών ΧΤ, βάσει της καθοριζόμενης στο παρόν διαδικασίας.

ΣΤ) Επιβλέπει και συντονίζει τη συλλογή των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, και μεριμνά για τη συλλογή των μετρήσεων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ.

Ζ) Υπολογίζει και παρέχει στον Διαχειριστή του Συστήματος τη συνολική καταλογιζόμενη σε κάθε Προμηθευτή ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής, κατά το Άρθρο 21, βάσει των στοιχείων του Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Προμηθευτών και των Δεδομένων Μετρήσεων των Μετρητών αυτών.

Η) Υπολογίζει ή εκτιμά και παρέχει στον Διαχειριστή του Συστήματος τη συνολική ενέργεια που εγχέεται στο Δίκτυο ανά Περίοδο Κατανομής από Μονάδες Παραγωγής που συνδέονται στη Χαμηλή Τάση και παρέχει σε αυτόν τα σχετικά Δεδομένα Μέτρησης χωριστά για κάθε μία από αυτές.

Θ) Εφαρμόζει τη διαδικασία Περιοδικής Εκκαθάρισης μεταξύ Προμηθευτών για τους Μετρητές Φορτίου ΧΤ που αυτοί εκπροσωπούν. Η εκκαθάριση αυτή δεν αφορά στις πιστώσεις ή χρεώσεις που διενεργούνται στο πλαίσιο του Συστήματος Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας κατά τον Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και τον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Ι) Υπολογίζει και κοινοποιεί στους Προμηθευτές τις χρεώσεις των Πελατών Δικτύου που εκπροσωπούν για τη Χρήση του Συστήματος, τις χρεώσεις λόγω Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας και τις Χρεώσεις Ειδικού Τέλους Μείωσης Εκπομπών Αερίων Ρύπων (ΕΤΜΕΑΡ) και στον Διαχειριστή του Συστήματος τα ποσά που αντιστοιχούν σε κάθε Προμηθευτή για τις ως άνω χρεώσεις, οι οποίες βεβαιώνονται και εισπράττονται από αυτόν.

ΙΑ) Υπολογίζει και κοινοποιεί στους Προμηθευτές τις χρεώσεις για τη Χρήση του Δικτύου για τους Πελάτες Δικτύου που εκπροσωπούν και βεβαιώνει και εισπράττει από τους Προμηθευτές τις ως άνω χρεώσεις.

ΙΒ) Υπολογίζει και κοινοποιεί στους Προμηθευτές τις χρεώσεις για την εκτέλεση εργασιών στις παροχές Πελατών Δικτύου που εκπροσωπούνται από αυτούς και ακολούθως βεβαιώνει και εισπράττει, τα αντίστοιχα ποσά από τους Προμηθευτές.

ΙΓ) Υπολογίζει και κοινοποιεί στους Προμηθευτές τις πιστώσεις που αντιστοιχούν σε ποινικές ρήτρες και ανταλλάγματα, που αφορούν παροχές Πελατών Δικτύου που εκπροσωπούνται από αυτούς, λόγω παράβασης Ορίων Ατομικών Εγγυήσεων, με αναφορά στην αντίστοιχη παράβαση που την προκάλεσε, και διενεργεί τις σχετικές πιστώσεις στους Προμηθευτές, προκειμένου να αποδώσουν τα σχετικά ποσά στους Πελάτες τους.

ΙΔ) Ενημερώνει τους Προμηθευτές του Δικτύου σχετικά με τις διαδικασίες του παρόντος που τους αφορούν και τις υποχρεώσεις τους.

2. Ο Διαχειριστής του Δικτύου συλλέγει τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου με επιτόπια ανάγνωση.

3. Οι Πελάτες και οι Παραγωγοί του Δικτύου οφείλουν:

Α) Να μεριμνούν για την ασφάλεια των μετρητών και των μετρήσεών τους, λαμβάνοντας εύλογα μέτρα για την προστασία αυτών από παρεμβάσεις τρίτων ή ζημία.

Β) Να μεριμνούν ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη πρόσβαση του Διαχειριστή του Δικτύου στον μετρητή και η εύκολη ανάγνωση των ενδείξεών του.

Γ) Να αναφέρουν αμέσως στον Διαχειριστή του Δικτύου κάθε ζημία σε Μετρητή Δικτύου ή σε μετρητική διάταξη των εγκαταστάσεών τους, ανεξάρτητα από την αιτία που την προκάλεσε.

Δ) Να ελέγχουν σε τακτά χρονικά διαστήματα τις ενδείξεις της μετρητικής διάταξης των εγκαταστάσεών τους και να ενημερώνουν, κατά περίπτωση, τον Διαχειριστή του Δικτύου, σε περίπτωση σημαντικών και ενδεχομένως αδικαιολόγητων αποκλίσεων σε σχέση με ιστορικά στοιχεία της κατανάλωσής τους ή με άλλες μετρήσεις της παραγόμενης από τις εγκαταστάσεις τους ενέργειας, και τους Προμηθευτές τους, σε περίπτωση διαφορών σε σχέση με τις αντίστοιχες ποσότητες των μεγεθών που αναγράφονται στο λογαριασμό τους.

Ε) Να παρέχουν στον Διαχειριστή του Δικτύου στοιχεία για τους μετρητές των εγκαταστάσεών τους και για τις μετρήσεις αυτών, σε περίπτωση που αυτό ζητείται εκτάκτως. Την υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου έχουν και οι Προμηθευτές για τους μετρητές τους οποίους εκπροσωπούν.

4. Οι Προμηθευτές που εκπροσωπούν Πελάτες του Δικτύου οφείλουν να ενημερώνουν τους Πελάτες τους σχετικά με τις διαδικασίες και τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στο Εγχειρίδιο και τους αφορούν.

΄Αρθρο 4
Υποχρεώσεις σχετικά με την εγκατάσταση και λειτουργία Μετρητών Φορτίου και Μετρητών Παραγωγής

1. Η εγκατάσταση Μετρητών Φορτίου καθώς και του σχετικού μετρητικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού διενεργείται από τον Διαχειριστή του Δικτύου. Η σχετική δαπάνη προμήθειας και εγκατάστασης περιλαμβάνεται στις χρεώσεις για τη σύνδεση εγκαταστάσεων Πελατών στο Δίκτυο και βαρύνει τους αιτούντες σύνδεσης Πελάτες. Η συντήρηση, η αποκατάσταση βλαβών και η αντικατάσταση, όταν είναι αναγκαίο, των υφιστάμενων Μετρητών Φορτίου καθώς και του σχετικού μετρητικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, διενεργούνται με μέριμνα, δαπάνες και ευθύνη του Διαχειριστή του Δικτύου.

2. Η δαπάνη προμήθειας και εγκατάστασης Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής καθώς και του σχετικού μετρητικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού περιλαμβάνεται στις χρεώσεις για τη σύνδεση εγκαταστάσεων Παραγωγών στο Δίκτυο και βαρύνει τους Παραγωγούς που αιτούνται τη σύνδεση. Αναφορικά με τους Ωρι-

αίους Μετρητές Παραγωγής του Δικτύου και με την επιφύλαξη του Άρθρου 128, παράγραφος 4, του ΚΔΣ, σχετικά με στους Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΜΤ, ισχύουν τα ακόλουθα:

Α) Η εγκατάσταση των ως άνω μετρητών, καθώς και του σχετικού μετρητικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, πραγματοποιείται με μέριμνα δαπάνες και ευθύνη του Διαχειριστή του Δικτύου.

Β) Η συντήρηση, η αποκατάσταση βλαβών και η αντικατάσταση, όταν είναι αναγκαίο, των υφιστάμενων ως άνω μετρητών, καθώς και του σχετικού μετρητικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, πραγματοποιούνται με μέριμνα και ευθύνη του Διαχειριστή του Δικτύου, δαπάνη του.

3. Οι διατάξεις των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ περιλαμβάνουν τον αναγκαίο εξοπλισμό για τηλεμετάδοση των μετρήσεών τους, βάσει των πρωτοκόλλων και λοιπών προδιαγραφών του κεντρικού συστήματος συλλογής των μετρήσεων του Διαχειριστή του Δικτύου. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει με δαπάνες του να διασφαλίζει την εγκατάσταση και λειτουργία τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης για τη συλλογή μετρήσεων από τους ως άνω μετρητές μέσω του κεντρικού συστήματος συλλογής μετρήσεων που λειτουργεί.

4. Κατ' εξαίρεση των καθοριζομένων στην παράγραφο (1), οι Προμηθευτές δύνανται να διενεργούν την προμήθεια Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και του σχετικού μετρητικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και να αναλαμβάνουν οι ίδιοι ή να αιτούνται προς τον Διαχειριστή του Δικτύου, κατόπιν σχετικής έγγραφης εξουσιοδότησης των Πελατών τους, την εγκατάστασή τους σε παροχές Πελατών που εκπροσωπούν. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να δημοσιοποιεί ενημερωμένο κατάλογο των πιστοποιήσεων που απαιτούνται βάσει των σχετικών Οδηγιών και προτύπων για τον ως άνω εξοπλισμό, καθώς και κατάλογο των λοιπών λειτουργικών προδιαγραφών και απαιτήσεων. Οι Προμηθευτές οφείλουν να διασφαλίζουν ότι ο προς εγκατάσταση εξοπλισμός φέρει τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις και πληροί τις λειτουργικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που περιγράφονται στους ανωτέρω δημοσιοποιημένους καταλόγους. Για το σκοπό αυτό, προσκομίζουν στο Διαχειριστή του Δικτύου τα απαιτούμενα πιστοποιητικά και στοιχεία. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβαίνει άμεσα σε κάθε αναγκαία ενέργεια και έλεγχο προκειμένου να διασφαλίζει ότι οι προς εγκατάσταση κατά τα ανωτέρω Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου και ο λοιπός εξοπλισμός φέρουν τις πιστοποιήσεις που προβλέπονται βάσει των σχετικών Οδηγιών και προτύπων και πληρούν τις λοιπές λειτουργικές προδιαγραφές και απαιτήσεις που ισχύουν.

5. Στις περιπτώσεις της προηγούμενης παραγράφου, η εγκατάσταση των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και του σχετικού μετρητικού και τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού γίνεται με προγραμματισμό του Διαχειριστή του Δικτύου, ο οποίος οφείλει να προβαίνει στις σχετικές ενέργειες αμελλητί. Οι Προμηθευτές επιβαρύνονται με τη δαπάνη προμήθειας του ως άνω εξοπλισμού και με δαπάνες εγκατάστασης, όταν αυτή διενεργείται από τον Διαχειριστή του Δικτύου, ή με δαπάνες επίβλεψης από τον Διαχειριστή του Δικτύου, όταν διενεργούν οι ίδιοι την εγκατάσταση. Η δαπάνη εγκατάστασης και η δαπάνη επίβλεψης προσδιορίζεται με βάση τις εκάστοτε ισχύουσες μοναδιαίες τιμές και παραμέτρους των χρεώσεων σύνδεσης καταναλωτών για εγκατάσταση ή επανατοποθέτηση μετρητή φορτίου, αναλόγως της περίπτωσης, αφαιρουμένων των ποσών που εμπεριέχονται στις ως άνω χρεώσεις και αντιστοιχούν σε εξοπλισμό, υλικά και υπηρεσίες που κομίζει ο Προμηθευτής. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δημοσιοποιεί τις χρεώσεις που επιβάλλονται για την εγκατάσταση και για την επίβλεψη της εγκατάστασης του ως άνω εξοπλισμού. Η παραλαβή των μετρητών και του ως άνω εξοπλισμού από τον Διαχειριστή του Δικτύου διενεργείται με την εγκατάσταση και ενεργοποίησή του στην παροχή του Πελάτη, οπότε η κυριότητά του μεταβιβάζεται στον Κύριο του Δικτύου. Δεν υφίσταται χρέωση των Προμηθευτών ή των Πελατών για την παραλαβή. Μετά την παραλαβή, ο Διαχειριστής του Δικτύου έχει για τις ως άνω μετρητικές διατάξεις τις ευθύνες και υποχρεώσεις που του ανατίθενται κατά το παρόν άρθρο για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου και τον σχετικό μετρητικό και τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό.

Άρθρο 5
Δεσπόζων Προμηθευτής και
Εναλλακτικοί Προμηθευτές

1. Ο κάτοχος άδειας προμήθειας που προμηθεύει άνω του εβδομήντα τοις εκατό (70%) της ενέργειας που καταναλώνεται από Πελάτες ΧΤ καλείται εφεξής και αποκλειστικά για τις ανάγκες του παρόντος «Δεσπόζων Προμηθευτής». Οι λοιποί κάτοχοι άδειας προμήθειας που προμηθεύουν Πελάτες ΧΤ καλούνται «Εναλλακτικοί Προμηθευτές».

2. Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών όλοι οι Προμηθευτές αντιμετωπίζονται ως Εναλλακτικοί Προμηθευτές, στις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν Εγχειρίδιο. Η Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών ορίζεται με απόφαση της ΡΑΕ, κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου. Η ΡΑΕ λαμβάνει την απόφαση αυτή έτσι ώστε η Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών να αντιστοιχεί είτε στον χρόνο κατά τον οποίο παύει να υφίσταται Δεσπόζων Προμηθευτής, είτε στον χρόνο κατά τον οποίο ο Διαχειριστής του Δικτύου τεκμηριωμένα δύναται να τηρεί όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν ενιαία για όλους τους Προμηθευτές, συμπεριλαμβανομένου και του Δεσπόζοντος. Οι αναγκαίες λεπτομέρειες εφαρμογής του παρόντος για τις μετρήσεις Περιόδων Καταμέτρησης που περιλαμβάνουν την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών ρυθμίζονται με απόφαση της ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καταρτίζει και ενημερώνει ηλεκτρονικό Μητρώο Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου Εναλλακτικών Προμηθευτών. Στο Μητρώο αυτό περιλαμβάνονται εγγραφές για τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου Πελατών που προμηθεύονται ενέργεια από Εναλλακτικό Προμηθευτή (εφεξής «Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου Εναλλακτικών Προμηθευτών»).

4. Στο Μητρώο Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου Εναλλακτικών Προμηθευτών περιλαμβάνονται για έκαστο τέτοιο Μετρητή τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

Α) στοιχεία του Μετρητή,

Β) στοιχεία των Πελατών η κατανάλωση ενέργειας των οποίων μετράται ή μετρήθηκε κατά το παρελθόν από τον Μετρητή,

Γ) η Υποκατηγορία Μετρητών στην οποία ανήκει ο Μετρητής,

Δ) πρόσθετα στοιχεία που είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του παρόντος ή τα οποία κρίνονται απαραίτητα από τον Διαχειριστή του Δικτύου.

Άρθρο 6
Αρχείο μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου τηρεί πλήρες ηλεκτρονικό αρχείο μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων, το οποίο περιλαμβάνει για κάθε Μετρητή του Δικτύου τα ακόλουθα στοιχεία:

Α) Τις μετρήσεις.

Β) Τα Δεδομένα Μετρήσεων, με σήμανση στην περίπτωση που αυτά καθορίστηκαν κατόπιν διόρθωσης ή εκτίμησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 16.

Γ) Αρχείο των δεδομένων και των μεθόδων διόρθωσης ή εκτίμησης των μετρήσεων.

2. Τα στοιχεία του αρχείου αυτού τηρούνται από τον Διαχειριστή του Δικτύου για διάστημα πέντε (5) τουλάχιστον ετών από την καταχώρισή τους.

3. Οι Πελάτες, οι Παραγωγοί και οι Προμηθευτές που χρησιμοποιούν το Δίκτυο έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία που τηρούνται κατά το Άρθρο αυτό, εφόσον έχουν έννομο συμφέρον.

Άρθρο 7
Υποχρεώσεις παροχής στοιχείων

1. Ο Διαχειριστής του Συστήματος και ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλουν να καταρτίσουν και να τηρούν διαδικασία ανταλλαγής όλων των στοιχείων τα οποία είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του παρόντος. Η σχετική διαδικασία γνωστοποιείται στη ΡΑΕ. Η ΡΑΕ δύναται να ρυθμίζει τις λεπτομέρειες επί της ως άνω ανταλλαγής δεδομένων.

2. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, οφείλει να παρέχει στους Προμηθευτές ιδίως τα εξής στοιχεία: α) πλήρη ιστορικά στοιχεία της κατανάλωσης ενέργειας Πελατών που συνδέονται στο Δίκτυο. Τα στοιχεία αυτά παρέχονται εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την παραλαβή της σχετικής αίτησης Προμηθευτή συνοδευόμενη από σχετική εξουσιοδότηση Πελάτη. Η αίτηση αυτή δεν απαιτείται να συνοδεύεται από εξουσιοδότηση Πελάτη αν αυτός εκπροσωπείται από τον Προμηθευτή ή επίκειται η ενεργοποίηση σχετικής Δήλωσης Εκπροσώπησης, β) τα πρωτογενή στοιχεία μετρήσεων και τα Δεδομένα Μέτρησης των μετρητών Πελατών τους, σε μηνιαία βάση για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ και αμέσως μετά τη συλλογή ή τον καθορισμό τους για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ και τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου.

3. Τα παρεχόμενα κατά την προηγούμενη παράγραφο στοιχεία καθορίζονται ειδικότερα αναλόγως του Τύπου Μετρητή Φορτίου, βάσει του καταλόγου που δημοσιοποιεί ο Διαχειριστής του Δικτύου κατά το Άρθρο 1 παράγραφος (5). Τα παρεχόμενα ιστορικά στοιχεία καθορίζονται επιπλέον με βάση το διαθέσιμο βαθμό λεπτομέρειας των ιστορικών δεδομένων που ζητούνται κάθε φορά.

4. Περαιτέρω, τα δεδομένα υπό στοιχείο (β) της παραγράφου (2) παρέχονται σε κάθε Προμηθευτή υπό μορφή πίνακα, στον οποίο περιλαμβάνονται για κάθε Πελάτη που εκπροσωπεί ο Προμηθευτής τουλάχιστον τα ακόλουθα:

Α) Τα αναγνωριστικά στοιχεία Πελάτη που καθορίζονται στο Άρθρο 10, παράγραφος (1), στοιχεία (Α) και (Β).

Β) Ο Τύπος Μετρητή Φορτίου σύμφωνα με το σχετικό κατάλογο κατά το Άρθρο 1 παράγραφος (5) και η συμφωνημένη ισχύς του Πελάτη.

Γ) Οι ημερομηνίες της τελευταίας και της αμέσως προηγούμενης καταμέτρησης και οι αντίστοιχες ενδείξεις σωρευτικά απορροφηθείσας ενέργειας και μέγιστης ζήτησης ισχύος που καταγράφονται αναλόγως του Τύπου Μετρητή Φορτίου. Για Μετρητές Φορτίου με Περίοδο Καταμέτρησης μικρότερη του ενός μήνα, τα ανωτέρω στοιχεία αναφέρονται στην περίοδο μεταξύ της τρέχουσας και της αμέσως προηγούμενης παροχής στοιχείων.

Δ) Οι ποσότητες απορροφηθείσας ενέργειας και μέγιστης ζήτησης ισχύος του Πελάτη οι οποίες καταλογίζονται στον Προμηθευτή. Για τους Μετρητές Φορτίου Ζώνης, τα στοιχεία των περιπτώσεων (Γ) και (Δ) παρέχονται ανά χρονική ζώνη 24-ώρου.

Ε) Η ημερομηνία της επόμενης καταμέτρησης.

Για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου παρέχονται σε ιδιαίτερο αρχείο δεδομένα ποσότητας ενέργειας που απορρόφησε συνολικά ο Πελάτης και του μέρους αυτής που καταλογίζεται στον Προμηθευτή, ανά Περίοδο Κατανομής.

5. Πέραν των στοιχείων που αναφέρονται στις ανωτέρω παραγράφους, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να παρέχει στους Προμηθευτές, κατόπιν αιτήσεώς τους, τα στοιχεία που χρησιμοποιεί για την εφαρμογή του παρόντος Εγχειριδίου.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να τηρεί την αρχή της διαφάνειας και να δημοσιοποιεί τα στατιστικά στοιχεία που συγκεντρώνει σχετικά με τις συναλλαγές που διενεργούνται στο πλαίσιο του παρόντος.

7. Η υποχρέωση πληροφόρησης τελεί υπό την επιφύλαξη τήρησης της αρχής της εχεμύθειας που διέπει τις εμπορικές συναλλαγές. Υποχρέωση τήρησης εχεμύθειας έχει και το προσωπικό του Διαχειριστή του Δικτύου.

8. Δεν θεωρούνται εμπιστευτικές γενικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του Δικτύου και τους Προμηθευτές, πληροφορίες που αφορούν ιστορικά στοιχεία και στατιστικά δεδομένα.

9. Ο χαρακτηρισμός από τον Διαχειριστή του Δικτύου κατηγορίας ή ομάδας πληροφοριών ως εμπιστευτικών ή μη τελεί υπό την προηγούμενη έγκριση της ΡΑΕ.

10. Με απόφαση του Διαχειριστή του Δικτύου που εγκρίνεται από τη ΡΑΕ τυποποιείται διαδικασία πληροφόρησης τρίτων και δημοσιοποίησης των στοιχείων παρακολούθησης της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης των Μετρήσεων, η οποία διασφαλίζει κατά τρόπο ενιαίο και συστηματικό την τήρηση τόσο της αρχής της διαφάνειας και της ασφαλούς πληροφόρησης του κοινού όσο και της αρχής της εχεμύθειας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2
ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

Άρθρο 8
Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Προμηθευτών

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καταρτίζει και ενημερώνει ειδικό πίνακα (εφεξής «Πίνακας Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Προμηθευτών») στον οποίο καταχωρούνται για κάθε Μετρητή Φορτίου οι εκπρόσωποι αυτού και ο τρόπος εκπροσώπησης του Μετρητή από κάθε Προμηθευτή. Ο Διαχειριστής του Δικτύου μεριμνά ώστε ο Πίνακας Αντιστοίχισης να είναι ενημερωμένος και πλήρης κατά το Άρθρο 9 και το Άρθρο 10 σε καθημερινή βάση σύμφωνα με τις έγκυρες Δηλώσεις Εκπροσώπησης.

2. Σε περίπτωση ενημέρωσης από τον Διαχειριστή του Συστήματος σχετικά με την καταγγελία Σύμβασης Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας Προμηθευτή και την διαγραφή του Προμηθευτή αυτού από το Μητρώο Συμμετεχόντων, οι Διαχειριστές των Δικτύων αναστέλλουν κάθε διαδικασία έναρξης εκπροσώπησης Πελατών από αυτόν και ανακαλούν κάθε εξουσιοδότηση του διαγραφέντος Προμηθευτή σχετικά με πρόσβαση στα μηχανογραφικά τους συστήματα. Η ημερομηνία που ορίζει ο Διαχειριστής του Συστήματος στην ως άνω ενημέρωσή του, ορίζεται ως χρόνος έναρξης ισχύος τυχόν εκκρεμών Δηλώσεων Εκπροσώπησης με τις οποίες ο Προμηθευτής που έχει διαγραφεί, επρόκειτο να απεμπλακεί από την εκπροσώπηση Πελατών, και ως χρόνος έναρξης εκπροσώπησης από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου λοιπών Πελατών του Προμηθευτή του οποίου καταγγέλθηκε η σύμβαση, περιλαμβανομένων των Πελατών του για τους οποίους εκκρεμεί Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης υποβληθείσα από αυτόν κατά το Άρθρο 9 παρ. 10.(Β) και δεν έχει μεσολαβήσει Δήλωση Εκπροσώπησής τους από άλλον Προμηθευτή, καθώς και των Πελατών που επρόκειτο να εκπροσωπηθούν από τον διαγραφέντα Προμηθευτή μετά από Παύση Εκπροσώπησής τους από άλλον Προμηθευτή κατά την προαναφερθείσα διάταξη. Η ανάληψη εκπροσώπησης από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου αφορά στο ποσοστό που οι παραπάνω Πελάτες εκπροσωπούντο από τον διαγραφέντα Προμηθευτή και διενεργείται αυτόματα κατά παρέκκλιση των διαδικασιών των Άρθρων 9 και 10. Η εκπροσώπηση Πελατών υπό την ιδιότητα του Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου γίνεται διακριτά από την εκπροσώπηση για τους υπόλοιπους Πελάτες που ενδεχομένως εκπροσωπεί με την ιδιότητα του Προμηθευτή. Για κάθε Πελάτη καταγράφεται διακριτή ενημέρωση της πρότερης εκπροσώπησης του.

3. Στην περίπτωση της παραγράφου 3, οι Διαχειριστές των Δικτύων παρέχουν εντός μίας (1) ημέρας στον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου τα στοιχεία των υποπαραγράφων (Α) και (Β) της παραγράφου 1 του Άρθρου 10 για κάθε Πελάτη. Περαιτέρω στοιχεία, ιδίως στοιχεία απορρόφησης ενέργειας από το Δίκτυο των Πελατών του Προμηθευτή του οποίου καταγγέλθηκε η σύμβαση παρέχονται εντός 5 ημερών κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης. Επιπρόσθετα, σχετικά με τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης ενέργειας σε Προμηθευτές για τον σκοπό της έκδοσης λογαριασμών κατανάλωσης στους Πελάτες καθώς και των σχετικών εκκαθαρίσεων πληρωμών, ο προσδιορισμός ένδειξης κατανάλωσης για κάθε μη τηλεμετρούμενο μετρητή των ανωτέρω Πελατών ολοκληρώνεται μετά την προγραμματισμένη καταμέτρηση που έπεται του χρόνου έναρξης εκπροσώπησης από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου και η ενέργεια επιμερίζεται αναλογικά. Για τους Πελάτες που διαθέτουν τηλεμετρούμενο μετρητή, η ακριβής ένδειξη λαμβάνεται από τα στοιχεία της τηλεμέτρησης.

4. Σε περίπτωση που δεν έχει υποβληθεί Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου για τους Πελάτες που εκπροσωπεί ο Προμηθευτής Τελευταίου Καταφυγίου εντός των τριών (3) μηνών που προβλέπονται στο Άρθρο 57 του ν.4001/2011, οι μεν Πελάτες που εμπίπτουν στην Καθολική Υπηρεσία σύμφωνα με το Άρθρο 58 του ν.4001/2011 μεταφέρονται στον Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας (ΠΚΥ), για τους δε λοιπούς Πελάτες ισχύει η παράγραφος 11 του Άρθρου 9.

5. Σε κάθε περίπτωση, ο Διαχειριστής υποχρεούται να αποστέλλει στον ΠΚΥ τα στοιχεία των Πελατών που μεταπίπτουν σε καθεστώς Καθολικής Υπηρεσίας άμεσα και το αργότερο εντός δύο (2) ημερών από την μεταφορά τους.

Άρθρο 9
Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου

1. Οι Μετρητές Φορτίου των Πελατών του Δικτύου δύνανται να εκπροσωπούνται μόνον από Προμηθευτές, οι οποίοι δρουν ως Εκπρόσωποι Φορτίου για τους Πελάτες αυτούς κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

2. Κάθε Μετρητής Φορτίου εκπροσωπείται από τους Προμηθευτές που προμηθεύουν ενέργεια στον αντίστοιχο Πελάτη. Οι Πελάτες με Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ δύνανται να προμηθεύονται ενέργεια από περισσότερους του ενός Προμηθευτές ταυτοχρόνως, περίπτωση κατά την οποία κάθε Προμηθευτής προμηθεύει, είτε ορισμένο σταθερό ποσοστό της ενέργειας που καταναλώνει ο Πελάτης είτε ορισμένη σταθερή ποσότητα ενέργειας ανά ώρα. Οι λοιποί Πελάτες δεν δύνανται να προμηθεύονται ενέργεια από περισσότερους του ενός Προμηθευτές ταυτοχρόνως. Στο πλαίσιο εφαρμογής των διατάξεων του παρόντος Εγχειριδίου, νοείται ότι κάθε Πελάτης εκπροσωπείται από τους Προμηθευτές που εκπροσωπούν εκάστοτε τον Μετρητή του.

3. Για την εκπροσώπηση Μετρητή Φορτίου Πελάτη Δικτύου υποβάλλεται στο Διαχειριστή του Δικτύου Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου. Η Δήλωση υποβάλλεται από οποιονδήποτε εκ των Προμηθευτών που δηλώνονται ως εκπρόσωποι του Πελάτη. Οι Προμηθευτές οφείλουν να υποβάλλουν Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

Α) κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή Προμηθευτή ενός Πελάτη του Δικτύου,

Β) κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή ως προς τον Πελάτη η κατανάλωση ενέργειας του οποίου μετράται από συγκεκριμένο Μετρητή Φορτίου, καθώς και για την έναρξη κατανάλωσης μέσω συγκεκριμένου Μετρητή Φορτίου για πρώτη φορά ή μετά από παύση εκπροσώπησής του,

Γ) για τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ, κάθε φορά που επέρχεται αλλαγή ως προς τον τρόπο εκπροσώπησης του μετρητή από Προμηθευτές.

Οι περιπτώσεις αυτές συνιστούν μεταβολή της εκπροσώπησης Πελάτη Δικτύου.

4. Οι Μετρητές Φορτίου των Πελατών για τους οποίους δεν έχει υποβληθεί ποτέ Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, εκπροσωπούνται από τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή.

5. Η Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου υπογράφεται από τους Προμηθευτές που δηλώνονται ως εκπρόσωποι του Πελάτη από την έναρξη ισχύος της, καθώς και από τον Πελάτη. Με την υπογραφή της Δήλωσης, ο Πελάτης και οι Προμηθευτές δηλώνουν υπεύθυνα τη συμφωνία τους με τους όρους της και εξουσιοδοτούν έναν εκ των Προμηθευτών για την υποβολή της.

6. Για την εκπροσώπηση Μετρητών Φορτίου ΧΤ οι Προμηθευτές δύνανται εναλλακτικά να υποβάλλουν στον Διαχειριστή του Δικτύου Ενιαία Δήλωση Εκπροσώπησης, η οποία αφορά στην εκπροσώπηση περισσότερων του ενός Μετρητών Φορτίου ΧΤ. Η Ενιαία Δήλωση Εκπροσώπησης υπογράφεται από τον Προμηθευτή και περιέχει τα στοιχεία του, κατά το Άρθρο 10 παράγραφος (1) περίπτωση (Ε), και τα στοιχεία των λοιπών περιπτώσεων της ίδιας παραγράφου για κάθε Πελάτη ΧΤ στον οποίο αφορά. Η δυνατότητα υποβολής Ενιαίας Δήλωσης Εκπροσώπησης δεν απαλλάσσει τους Προμηθευτές από την υποχρέωση να συλλέγουν από τους Πελάτες ΧΤ που εκπροσωπούν Δηλώσεις Εκπροσώπησης των μετρητών τους, υπογεγραμμένες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο (5), τις οποίες και διατηρούν για περίοδο τουλάχιστον πέντε (5) ετών μετά τη λήξη ισχύος τους. Με την υποβολή της Ενιαίας Δήλωσης Εκπροσώπησης, οι Προμηθευτές δηλώνουν υπεύθυνα ότι το περιεχόμενό της είναι σε συμφωνία με τις επιμέρους Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητών των Πελατών ΧΤ στους οποίους αυτή αφορά. Η υποβολή Ενιαίας Δήλωσης Εκπροσώπησης είναι ισοδύναμη με την υποβολή διακριτών Δηλώσεων Εκπροσώπησης για κάθε Μετρητή Φορτίου ΧΤ που περιλαμβάνονται σε αυτήν, όσον αφορά στον έλεγχο και την επεξεργασία τους από τον Διαχειριστή του Δικτύου, κατά τα καθοριζόμενα στο παρόν Εγχειρίδιο.

7. Η υποβολή της Δήλωσης Εκπροσώπησης Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου γίνεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κατάρτιση της σύμβασης προμήθειας μεταξύ του Πελάτη και του Προμηθευτή. Η υποβολή Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου είναι κατ' εξαίρεση άμεση στις περιπτώσεις που:

- Κατά το χρόνο υποβολής της ο Μετρητής Φορτίου δεν εκπροσωπείται από Προμηθευτή, κατόπιν υποβολής Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης από τον προηγούμενο Προμηθευτή ή οικειοθελούς διακοπής της ηλεκτροδότησης ή σε περίπτωση αρχικής ηλεκτροδότησης.
- Ο Μετρητής Φορτίου εκπροσωπείται από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου ή τον Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας.
- Η Δήλωση Εκπροσώπησης αφορά αλλαγή χρήστη χωρίς αλλαγή Προμηθευτή.

Η υποβολή των Δηλώσεων Εκπροσώπησης Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ δύναται να γίνεται αμέσως μετά την κατάρτιση της σύμβασης προμήθειας μεταξύ του Πελάτη και του Προμηθευτή. Οι ως άνω δηλώσεις εκπροσώπησης ενεργοποιούνται κατά τη δηλούμενη επιθυμητή ημερομηνία έναρξης ισχύος, η οποία δεν δύναται να είναι συντομότερη των δύο ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους.

8. Η Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, και η Ενιαία Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητών Φορτίου ΧΤ υποβάλλονται ηλεκτρονικά.

9. Η Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου που περιέχει σφάλματα σε στοιχεία Πελάτη ή του μετρητή του ή δεν αφορά στην εκπροσώπηση Πελάτη σε ποσοστό ίσο με 100% για Μη Ωριαίους Μετρητές απορρίπτεται από τον Διαχειριστή του Δικτύου, ο οποίος στην περίπτωση αυτή ενημερώνει τον Προμηθευτή που την υπέβαλε.

10. Στην περίπτωση υποβολής Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου με την οποία επέρχεται μεταβολή της εκπροσώπησης ενός Πελάτη του Δικτύου, ο Διαχειριστής του Δικτύου, μετά τον επιτυχή έλεγχο της παραγράφου (9) επικυρώνει τη Δήλωση και ενημερώνει άμεσα τους Προμηθευτές τους οποίους αυτή αφορά για τη μεταβολή που επέρχεται στην εκπροσώπηση του Πελάτη.

11. Με την υλοποίηση υποβληθείσας Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου κατά την παράγραφο (3) ή την παράγραφο (6) επέρχεται Παύση Εκπροσώπησης Πελάτη του Δικτύου από τον προηγούμενο Προμηθευτή ο οποίος απεμπλέκεται πλήρως από την εκπροσώπηση του Πελάτη.

12. Παύση εκπροσώπησης Πελάτη του Δικτύου από ορισμένο Προμηθευτή μπορεί επιπλέον να επέλθει με την υποβολή εγγράφως Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, αποκλειστικά στις εξής περιπτώσεις:

Α) Όταν το επιθυμεί μονομερώς ο Πελάτης αποκλειστικά λόγω οικειοθελούς διακοπής τροφοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή, ο Πελάτης υποβάλλει στον Διαχειριστή του Δικτύου Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου. Η εν λόγω δήλωση δύναται επίσης να υποβάλλεται από Προμηθευτή που εκπροσωπεί τον Πελάτη κατά το χρόνο υποβολής της, συνοδευόμενη απαραιτήτως από σχετική έγγραφη εξουσιοδότηση του Πελάτη.

Β) Όταν το επιθυμεί μονομερώς ο Προμηθευτής, αποκλειστικά για λόγους παραβίασης από τον Πελάτη όρων της μεταξύ τους σύμβασης, και ιδίως των όρων που αναφέρονται στις οικονομικές υποχρεώσεις. Στην περίπτωση αυτή, με τη Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, ο Προμηθευτής αφενός περιγράφει τις παραβάσεις εκ μέρους του Πελάτη της μεταξύ τους σύμβασης, αφετέρου δηλώνει υπεύθυνα ότι έχει το δικαίωμα παύσης της εκπροσώπησης του εν λόγω Πελάτη βάσει της μεταξύ τους σύμβασης και των διατάξεων του Κώδικα Προμήθειας σε Πελάτες και ότι έχει προβεί στις ενέργειες που καθορίζονται σχετικά στον ως άνω Κώδικα πριν την υποβολή της Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, τις οποίες και περιγράφει.

13. Σε περίπτωση κατά την οποία Μετρητής Φορτίου δεν εκπροσωπείται από Προμηθευτή ή το συνολικό ποσοστό εκπροσώπησης Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΜΤ δεν είναι ίσο με 100%, περιλαμβανομένης της περίπτωσης υποβολής Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης κατά την παράγραφο (11), ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να επικοινωνήσει άμεσα με τον Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί ο Μετρητής, προκειμένου να τον ενη-

μερώσει σχετικά και να του γνωστοποιήσει τον εκτιμώμενο χρόνο παύσης εκπροσώπησης του μετρητή του. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δεν έχει την παραπάνω υποχρέωση ενημέρωσης Πελατών για τους οποίους εκπνέει το μέγιστο χρονικό διάστημα παραμονής τους στον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου.

14. Στις περιπτώσεις διακοπής τροφοδοσίας ισχύουν τα ακόλουθα:

Α) Αν συντρέχει περίπτωση οικειοθελούς διακοπής της τροφοδοσίας, ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει τους υφιστάμενους εκπροσώπους του Πελάτη σχετικά με τον εκτιμώμενο χρόνο παύσης εκπροσώπησης και μεριμνά για τη διακοπή τροφοδοσίας του μετρητή του.

Β) Εάν δεν συντρέχει οικειοθελής διακοπή και ο Πελάτης δεν έχει πρόσβαση σε καθολική υπηρεσία σύμφωνα με το νόμο, ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει τον Πελάτη ότι οφείλει να μεριμνήσει ώστε, εντός του ανωτέρω χρόνου, να υποβληθεί Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου από έτερο Προμηθευτή, προκειμένου ο μετρητής του να εκπροσωπείται πλήρως και να μην διακοπεί η τροφοδότησή του.

Γ) Εάν δεν συντρέχει οικειοθελής διακοπή και ο Πελάτης έχει πρόσβαση σε Καθολική Υπηρεσία, και δεν μεριμνήσει για την εκπροσώπησή του από έτερο Προμηθευτή της επιλογής του, ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει τον Πελάτη για την μετάπτωσή του στον Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας.

15. Σχετικά με τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης ενέργειας σε Προμηθευτές για τον σκοπό της έκδοσης λογαριασμών κατανάλωσης στους Πελάτες, καθώς και των σχετικών εκκαθαρίσεων πληρωμών κατά την μετάπτωση Πελάτη στον Προμηθευτή Καθολικής Υπηρεσίας κατόπιν υποβολής Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης, ο Διαχειριστής του Δικτύου μεριμνά για την διενέργεια έκτακτης καταμέτρησης.

16. Ο Διαχειριστής του Δικτύου τηρεί αρχείο παρακολούθησης της διαδικασίας εκπροσώπησης Πελατών από Προμηθευτές. Στο αρχείο αυτό καταχωρίζεται πλήρης πρωτογενής πληροφορία σχετικά με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης και Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητών Φορτίου, το αποτέλεσμα της επεξεργασίας τους και το χρόνο ενεργοποίησής τους από τον Διαχειριστή του Δικτύου. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί στη ΡΑΕ κατ'ελάχιστο τριμηνιαία, και δημοσιοποιεί ετησίως, στατιστικά στοιχεία σχετικά με τα παραπάνω.

Άρθρο 9Α
Εντολή Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου και Εντολή Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου

1. Ο Προμηθευτής δύναται να υποβάλλει στο Διαχειριστή του Δικτύου Εντολή Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου για να διακοπεί η τροφοδότηση του Πελάτη, όταν το επιθυμεί μονομερώς, αποκλειστικά για λόγους παραβίασης από τον Πελάτη των όρων της μεταξύ τους σύμβασης που αφορούν στην ικανοποίηση των οικονομικών του υποχρεώσεων, και εφόσον είναι κατά 100% εκπρόσωπος του συγκεκριμένου Πελάτη, κατά τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις. Η Εντολή Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου δεν επιφέρει καμία αλλαγή στην εκπροσώπηση του Πελάτη.

2. Αν ο Προμηθευτής, θεωρεί ότι αίρονται οι λόγοι για τους οποίους υπέβαλε Εντολή Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

α) είτε υποβάλει Εντολή Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου, για να επανενεργοποιηθεί η τροφοδότηση του Πελάτη, στην περίπτωση που είναι ενήμερος ότι ο Διαχειριστής έχει προχωρήσει στη διακοπή της σύνδεσης του Πελάτη.

β) είτε ανακαλεί την Εντολή Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου του Πελάτη του, εάν ο Διαχειριστής του Δικτύου δεν έχει προχωρήσει στη διακοπή της σύνδεσης.

3. Εντολή Απενεργοποίησης ή Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου που δεν αφορά στην εκπροσώπηση Πελάτη σε ποσοστό ίσο με 100% απορρίπτεται από τον Διαχειριστή του Δικτύου, ο οποίος στην περίπτωση αυτή ενημερώνει τον Προμηθευτή που την υπέβαλε.

4. Ως υλοποίηση Εντολής Απενεργοποίησης ή Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου νοείται η μετάβαση - επίσκεψη εκπροσώπου του Διαχειριστή του Δικτύου στην παροχή του Πελάτη και, εφόσον είναι δυνατό, η απενεργοποίηση ή η επανενεργοποίηση της τροφοδότησης του Πελάτη με επέμβαση επί του στοιχείου ζεύξης του Μετρητή Φορτίου. Οι λόγοι για τους οποίους δεν κατέστη δυνατή η απενεργοποίηση ή η επανενεργοποίηση της τροφοδότησης του Πελάτη γνωστοποιούνται στον Προμηθευτή εγγράφως ή με άλλο πρόσφορο μηχανογραφικό μέσο.

5. Η επικοινωνία των Προμηθευτών με τον Διαχειριστή του Δικτύου, για τις Εντολές Απενεργοποίησης και Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου, διενεργείται μέσω κατάλληλων μηχανογραφικών συστημάτων, εκτός των περιπτώσεων μικρών Διαχειριστών (< από 1000 Πελάτες), όπου δύναται να γίνει εγγράφως.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου τηρεί αρχείο παρακολούθησης της διαδικασίας υποβολής Εντολών Απενεργοποίησης - Επανενεργοποίησης Μετρητών Φορτίου από Προμηθευτές. Στο αρχείο αυτό καταχωρίζεται η πληροφορία σχετικά με τις υποβληθείσες Εντολές Απενεργοποίησης - Επανενεργοποίησης Μετρητών Φορτίου, το αποτέλεσμα και ο χρόνος υλοποίησής τους από τον Διαχειριστή του Δικτύου. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί στη ΡΑΕ κατ'ελάχιστο τριμηνιαία, και δημοσιοποιεί ετησίως, στατιστικά στοιχεία σχετικά με τα παραπάνω.

Άρθρο 10
Περιεχόμενο και έναρξη ισχύος Δηλώσεων Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και Δηλώσεων Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου

1. Κάθε Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου ή Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου περιλαμβάνει:

Α) Το μοναδικό αριθμό του Μετρητή Φορτίου και τον αριθμό της παροχής του Πελάτη.

Β) Την επωνυμία του Πελάτη και την ταχυδρομική διεύθυνση της εγκατάστασής του που αντιστοιχεί στον ως άνω Μετρητή Φορτίου, καθώς και στοιχεία επικοινωνίας του Πελάτη (όνομα εκπροσώπου επικοινωνίας, ταχυδρομική διεύθυνση εκπροσώπου επικοινωνίας και τηλέφωνο).

Γ) Τον Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) του Πελάτη.

Δ) Τον οκταψήφιο Κωδικό Αριθμό Δραστηριότητας για τους Πελάτες μη οικιακής χρήσης, σύμφωνα με την Εθνική Ονοματολογία Οικονομικών Δραστηριοτήτων.

Ε) Για κάθε Προμηθευτή που δηλώνεται ως εκπρόσωπος του Πελάτη, την επωνυμία του Προμηθευτή, τον αριθμό εγγραφής του στο Μητρώο Συμμετεχόντων του Συστήματος Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και τον τρόπο εκπροσώπησης του Πελάτη από αυτόν. Ο τρόπος εκπροσώπησης του Πελάτη από τους Προμηθευτές του είναι ενιαίος και σταθερός για όλη τη χρονική περίοδο ισχύος της Δήλωσης.

ΣΤ) Την επιθυμητή ημερομηνία έναρξης ισχύος της Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου η οποία δεν δύναται να είναι συντομότερη των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής της.

Ζ) Την ένδειξη του Μετρητή Φορτίου, αν ο μετρητής είναι Μη Ωριαίος Μετρητής Φορτίου.

Η) Για τις Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, το σκοπό χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας από τον Καταναλωτή κατά το Άρθρο 1.

2. Οι Προμηθευτές οφείλουν να ενημερώνουν άμεσα τον Διαχειριστή του Δικτύου για κάθε μεταβολή στα στοιχεία του Πελάτη τον οποίο εκπροσωπούν, καθώς και στο σκοπό χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας από τον Πελάτη.

3. Ο τύπος των Δηλώσεων Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και των Δηλώσεων Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου εγκρίνονται από τη ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του Δικτύου.

4. Η Δήλωση Παύσης Εκπροσώπησης Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου δεν μπορεί να αναιρεθεί από τον Προμηθευτή που την υπέβαλε.

5. Η αλλαγή εκπροσώπησης των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου λαμβάνει χώρα ως εξής:

α) Εάν η αναγγελλόμενη από τον Προμηθευτή ένδειξη του Μετρητή Φορτίου βρίσκεται εντός αποδεκτών ορίων, η αλλαγή εκπροσώπησης υλοποιείται εντός 2 (δύο) ημερών, και η ένδειξη του Μετρητή Φορτίου κοινοποιείται στον προηγούμενο Προμηθευτή ως τελική ένδειξη για την έκδοση τελικού λογαριασμού, και στο νέο Προμηθευτή ως αρχική ένδειξη.

β) Εάν η αναγγελλόμενη από τον Προμηθευτή ένδειξη του Μετρητή Φορτίου δεν βρίσκεται εντός αποδεκτών ορίων, η Δήλωση Εκπροσώπησης απορρίπτεται και ενημερώνεται σχετικά ο Προμηθευτής.

Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να δημοσιοποιεί τη μεθοδολογία υπολογισμού των ως άνω αποδεκτών ορίων.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Προμηθευτών και το Μητρώο Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου Εναλλακτικών Προμηθευτών, σύμφωνα με το περιεχόμενο κάθε έγκυρης Δήλωσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου ή Δήλωσης Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 9.

Άρθρο 10Α
Περιεχόμενο και έναρξη ισχύος Εντολών Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου και Εντολών Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου

1. Κάθε Εντολή Απενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου ή Εντολή Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου περιλαμβάνει:

Α) Το μοναδικό αριθμό της παροχής του Πελάτη.

Β) Την επωνυμία του Πελάτη και την ταχυδρομική διεύθυνση της εγκατάστασής του που αντιστοιχεί στην ως άνω παροχή, καθώς και, ειδικά για Εντολή Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου, στοιχεία επικοινωνίας του Πελάτη (όνομα εκπροσώπου επικοινωνίας και τηλέφωνο).

Γ) Για τον Προμηθευτή που δηλώνεται ως εκπρόσωπος του Πελάτη, την επωνυμία του Προμηθευτή, τον αριθμό εγγραφής του στο Μητρώο Συμμετεχόντων του Συστήματος Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και τον τρόπο εκπροσώπησης του Πελάτη από αυτόν.

2. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να μεριμνά για την υλοποίηση Εντολής Απενεργοποίησης εντός χρονικής προθεσμίας δέκα (10) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής της, ενημερώνοντας σχετικά τον ενδιαφερόμενο Προμηθευτή. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να μεριμνά για την υλοποίηση Εντολής Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής της, ενημερώνοντας σχετικά τον ενδιαφερόμενο Προμηθευτή.

3. Ο τύπος των Εντολών Απενεργοποίησης και Εντολών Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου, οι αντίστοιχες χρεώσεις υλοποίησής τους και η διαδικασία απόδοσης των εν λόγω χρεώσεων από τον Προμηθευτή στο Διαχειριστή του Δικτύου, καθορίζονται με απόφαση της ΡΑΕ, κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή του Δικτύου και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Διαχειριστή του Δικτύου.

4. Οι Εντολές Απενεργοποίησης και Επανενεργοποίησης Μετρητή Φορτίου δεν μεταβάλλουν τον Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Προμηθευτών και το Μητρώο Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου Εναλλακτικών Προμηθευτών, σύμφωνα και με τις διατάξεις του Άρθρου 9Α.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3
ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Άρθρο 11
Συλλογή μετρήσεων Μη Ωριαίων Μετρητών και Περίοδοι Καταμέτρησης

1. Ως Περίοδος Καταμέτρησης ενός Μετρητή ορίζεται το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών πράξεων συλλογής μετρήσεων.

2. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει τη συχνότητα συλλογής των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, ενιαία ανά Υποκατηγορία Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να συντονίζει τη συλλογή των μετρήσεων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά τρόπο ώστε η Περίοδος Καταμέτρησης κάθε Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου να είναι κατά το δυνατόν σταθερή.

4. Η Περίοδος Καταμέτρησης κάθε Υποκατηγορίας Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου δεν δύναται να είναι μεγαλύτερη των έξι μηνών, και πρέπει να είναι πολλαπλάσιο του ενός μήνα και ακέραιο υποπολλαπλάσιο των δώδεκα μηνών.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να συλλέγει τις μετρήσεις των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου με επιτόπια ανάγνωση.

6. Κατά τη συλλογή μετρήσεων με επιτόπια ανάγνωση από Μετρητές Φορτίου και Μετρητές Παραγωγής, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να διενεργεί οπτικό έλεγχο της μετρητικής διάταξης προκειμένου να εντοπίζονται εγκαίρως εμφανείς ζημίες, φθορές και εν γένει συνθήκες λειτουργίας που ενδέχεται να έχουν επίπτωση στην ορθή καταγραφή της διακινούμενης ενέργειας. Σε τέτοια περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

Α) Να καταβάλει κάθε προσπάθεια προκειμένου ο Πελάτης ή ο Παραγωγός να λάβει το συντομότερο δυνατό και ει δυνατόν επιτόπου γνώση του προβλήματος, πριν ενεργήσει για την επίλυσή του.

Β) Να καταγράφει το γεγονός και να προβαίνει στην άμεση επίλυση του προβλήματος, εφόσον αυτό είναι δυνατό.

Άρθρο 12
Συλλογή μετρήσεων Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και Παραγωγής

1. Η συλλογή των μετρήσεων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ διενεργείται με μέριμνα του Διαχειριστή του Δικτύου με χρήση ηλεκτρονικού συστήματος απομακρυσμένης συλλογής και μεταβίβασης των μετρήσεων σε αρχεία της βάσης δεδομένων μετρητών και μετρήσεων.

2. Η συλλογή μετρήσεων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ μέσω του συστήματος συλλογής μετρήσεων της παραγράφου (1) διενεργείται με συχνότητα τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Για όσο χρόνο δεν είναι δυνατή η απομακρυσμένη συλλογή μετρήσεων από Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ, εφαρμόζονται για τους μετρητές αυτούς οι διατάξεις κατά το Άρθρο 11. Σε κάθε περίπτωση, για τον καθορισμό της συχνότητας συλλογής μετρήσεων από Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ λαμβάνονται ιδίως υπόψη οι δυνατότητες αποθήκευσης δεδομένων των μετρητών αυτών.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, σε συνεργασία με τον Διαχειριστή του Συστήματος, καθορίζει τη συχνότητα συλλογής των μετρήσεων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ, προκειμένου να διασφαλίζεται η έγκαιρη κοινοποίηση στον Διαχειριστή του Συστήματος των στοιχείων που απαιτούνται για τη διενέργεια της Εκκαθάρισης Αποκλίσεων του ΚΔΣ, για κάθε Ημέρα Κατανομής, ήτοι των εξής:

Α) Της καταλογιζόμενης σε έκαστο Προμηθευτή συνολικής ποσότητας ενέργειας ανά Περίοδο Κατανομής για Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 21.

Β) Της συνολικής ενέργειας που εγχύθηκε στο Δίκτυο ανά Περίοδο Κατανομής από Μονάδες Παραγωγής που συνδέονται στη Χαμηλή Τάση.

4. Κατ΄ εξαίρεση, στην περίπτωση που δεν λειτουργεί το ηλεκτρονικό σύστημα απομακρυσμένης συλλογής μετρήσεων, η λήψη των μετρήσεων γίνεται με κάθε άλλη πρόσφορη μέθοδο. Στην περίπτωση προβλήματος που αφορά τη συλλογή των μετρήσεων Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ή Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει για το πρόβλημα του Εκπροσώπους των Μετρητών αυτών, και οφείλει να προβεί σε κάθε αναγκαία ενέργεια για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

5. Για την επαλήθευση των στοιχείων που συλλέγονται μέσω ηλεκτρονικού συστήματος συλλογής και μεταβίβασης μετρήσεων, ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να συλλέγει περιοδικά μετρήσεις με επιτόπια ανάγνωση.

Άρθρο 13
Δεδομένα Μετρήσεων

1. Οι μετρήσεις που συλλέγονται για τους Μετρητές Φορτίου και τους Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ υπόκεινται από τον Διαχειριστή του Δικτύου σε έλεγχο, καθώς και σε διόρθωση ή εκτίμηση εάν είναι αναγκαίο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο αυτό. Από τη διαδικασία αυτή προκύπτουν τα τελικά δεδομένα μετρήσεων (εφεξής: Δεδομένα Μετρήσεων).

2. Τα Δεδομένα Μετρήσεων για τους Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΜΤ και τους Μετρητές Ορίων Δικτύου καθορίζονται από τον Διαχειριστή του Συστήματος κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος.

3. Όλα τα Δεδομένα Μετρήσεων που αφορούν Μετρητές Φορτίου ή Μετρητές Παραγωγής ΧΤ αναφέρονται στο όριο μεταξύ των εγκαταστάσεων του Πελάτη, ή αντιστοίχως του Παραγωγού, και του Δικτύου. Στην περίπτωση που ο μετρητής δεν είναι εγκατεστημένος στο όριο που αναφέρεται στο προηγούμενο εδάφιο, τα Δεδομένα Μετρήσεων υπολογίζονται λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές ηλεκτρικές απώλειες, είτε αυτομάτως από τον μετρητή ή κατά τη διαδικασία διόρθωσης των μετρήσεων.

4. Σε όλες τις διαδικασίες που καθορίζονται στο παρόν Εγχειρίδιο και στις οποίες απαιτούνται μετρήσεις έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο ή απορρόφησης ενέργειας από αυτό, χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο Δεδομένα Μετρήσεων.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να ζητά τη συνδρομή των Προμηθευτών και των Παραγωγών για τη διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, οι οποίοι οφείλουν να ανταποκρίνονται άμεσα. Σε κάθε περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη διεκπεραίωση της διαδικασίας διόρθωσης ή εκτίμησης των μετρήσεων και τον καθορισμό των Δεδομένων Μετρήσεων.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να επανεκτιμά τα Δεδομένα Μετρήσεων παρελθόντων Περιόδων Καταμέτρησης στις περιπτώσεις που τεκμηριώνεται λανθασμένη μέτρηση Μετρητή Δικτύου για τεχνικούς ή άλλους λόγους, όπως ιδίως:

Α) Σε περίπτωση που από περιοδικό ή έκτακτο έλεγχο ή δοκιμή Μετρητή Φορτίου ή Μετρητή Παραγωγής ΧΤ, περιλαμβανομένων των έκτακτων ελέγχων ή δοκιμών που διενεργούνται μετά από ανεπιτυχή έλεγχο μετρήσεων κατά το Άρθρο 15, μετά από αίτημα Πελάτη ή Εκπροσώπου Μετρητή, ή μετά από ενημέρωση του Διαχειριστή του Δικτύου κατά το Άρθρο 3 ή το Άρθρο 11, διαπιστωθεί ότι ο Μετρητής λειτουργούσε υπό συνθήκες που είχαν ως συνέπεια μη ορθή καταγραφή της διακινούμενης ενέργειας ή ότι η λειτουργία του αποκλίνει σημαντικά από τα προκαθορισμένα όρια σφάλματος.

Β) Σε περίπτωση που διαπιστώνεται σφάλμα σε μετρήσεις που έχουν καταχωρηθεί στη βάση δεδομένων μετρητών και μετρήσεων σε σχέση με τις αντίστοιχες ενδείξεις του Μετρητή.

Άρθρο 14
Έλεγχος μετρήσεων

1. Ο έλεγχος των μετρήσεων διενεργείται για όλες

τις μετρήσεις Μετρητών Φορτίου και Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ με αυτόματο τρόπο ή χειροκίνητο τρόπο, αμέσως μετά την καταχώρηση αυτών στο ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης των μετρήσεων.

2. Στη διαδικασία ελέγχου των μετρήσεων περιλαμβάνεται η διαπίστωση πιθανών σφαλμάτων στις μετρήσεις, τα οποία μπορεί να οφείλονται στις συνθήκες λειτουργίας, σε λάθη κατά τη διαδικασία επιτόπιας ανάγνωσης και σε βλάβες του τεχνικού εξοπλισμού ή σε άλλους λόγους.

3. Ο έλεγχος των μετρήσεων συνίσταται ιδίως στα εξής:

Α) Έλεγχο της συμβατότητας των μετρήσεων και της διαδικασίας συλλογής τους με τις ακολουθούμενες προδιαγραφές και τις εκδοθείσες εντολές και οδηγίες.

Β) Σύγκριση μεταξύ των μετρήσεων κύριου Μετρητή και μετρητή επαλήθευσης, εφόσον είναι εγκατεστημένος, και μεταξύ των μετρήσεων μετρητών του Δικτύου οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι διαδοχικά σε δενδροειδή διάταξη.

Γ) Σύγκριση των μετρήσεων με ιστορικά Δεδομένων Μετρήσεων του ιδίου μετρητή, λαμβάνοντας υπόψη, εφόσον απαιτείται, τυχόν μεταβολή στον Πελάτη του οποίου η κατανάλωση καταμετρείται από τον Μετρητή.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να εφαρμόζει πρόσθετες διαδικασίες ελέγχου μετρήσεων, πέραν αυτών που ορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο. Οι διαδικασίες ελέγχου μετρήσεων που εφαρμόζει ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιούνται στη ΡΑΕ.

Άρθρο 15
Αποτελέσματα ελέγχου μετρήσεων

1. Εάν οι μετρήσεις που συλλέγονται από Μετρητές Φορτίου ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου κατά το Άρθρο 14, αναγνωρίζονται ως Δεδομένα Μετρήσεων.

2. Εάν οι μετρήσεις που συλλέγονται από Μετρητές Φορτίου ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου κατά το Άρθρο 14 ή δεν είναι διαθέσιμες, ακολουθείται η εξής διαδικασία:

Α) Ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει σχετικά με το πρόβλημα τους Εκπροσώπους του Μετρητή.

Β) Οι Εκπρόσωποι Μετρητών, αφού λάβουν γνώση του προβλήματος σύμφωνα με τα παραπάνω, οφείλουν να παρέχουν εντός σαράντα οκτώ (48) ωρών στον Διαχειριστή του Δικτύου εκτίμηση της ποσότητας ενέργειας η οποία δεν μετρήθηκε ορθά, προκειμένου αυτός να καθορίσει τα Δεδομένα Μετρήσεων κατά το Άρθρο 16.

Γ) Ο Διαχειριστής του Δικτύου, αφού διαπιστώσει τα αίτια του προβλήματος προβαίνει σε ενέργειες για την αντιμετώπισή του. Αν το πρόβλημα οφείλεται σε αστοχία της μετρητικής διάταξης μεριμνά για την επισκευή ή την ολική ή μερική αντικατάστασή της.

Δ) Ο Διαχειριστής του Δικτύου προβαίνει σε διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων κατά το Άρθρο 16. Οι μετρήσεις που προκύπτουν αναγνωρίζονται ως Δεδομένα Μετρήσεων.

3. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβαίνει σε κάθε αναγκαία ενέργεια ώστε κάθε πρόβλημα σε Μετρητές Φορτίου ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ να επιλύεται το συντομότερο δυνατό και σε κάθε περίπτωση εντός τεσσάρων (4) εργάσιμων ημερών από τη γνωστοποίηση του προβλήματος σε αυτόν. Σε περίπτωση που για την αποκατάσταση προβλήματος σε Μετρητές Φορτίου ή Ωριαίους Μετρητές Παραγωγής ΧΤ απαιτείται επισκευή ή αντικατάσταση της μετρητικής διάταξης ή μέρους ή εξαρτήματος αυτής, η προθεσμία του προηγούμενου εδαφίου παρατείνεται κατά τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες.

Άρθρο 16
Διόρθωση και εκτίμηση μετρήσεων

1. Στην περίπτωση κατά την οποία οι μετρήσεις ενός Μετρητή Φορτίου ή Ωριαίου Μετρητή Παραγωγής ΧΤ δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία πιστοποίησης και ελέγχου κατά το Άρθρο 14, ο Διαχειριστής του Δικτύου χρησιμοποιεί για τον καθορισμό των Δεδομένων Μετρήσεων τις μετρήσεις του μετρητή επαλήθευσης, εφόσον αυτές πιστοποιούνται επιτυχώς σύμφωνα με τη παραπάνω διαδικασία ελέγχου.

2. Στην περίπτωση κατά την οποία δεν υφίσταται μετρητής επαλήθευσης και οι μετρήσεις του Μετρητή δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου, διενεργείται εκτίμηση των Δεδομένων Μετρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο (3). Ομοίως και στην περίπτωση που αμφότερες οι μετρήσεις κύριου Μετρητή και μετρητή επαλήθευσης δεν είναι διαθέσιμες ή δεν πιστοποιηθούν επιτυχώς σύμφωνα με τη διαδικασία ελέγχου.

3. Στις περιπτώσεις της παραγράφου (2), για τη διόρθωση ή εκτίμηση της ποσότητας ενέργειας που εγχύθηκε ή απορροφήθηκε από το Δίκτυο, λαμβάνονται υπόψη τα εξής:

Α) Ο μέσος όρος των Δεδομένων Μετρήσεων που συλλέχθηκαν για τον ίδιο Μετρητή για τις τρεις πλέον πρόσφατες και κατά το δυνατόν παρόμοιες Περιόδους Καταμέτρησης όσον αφορά τη λειτουργία των μετρούμενων εγκαταστάσεων.

Β) Οι μετρήσεις άλλων Μετρητών του Δικτύου.

Γ) Άλλα δεδομένα και ιστορικά στοιχεία τα οποία κρίνει ο Διαχειριστής του Δικτύου σκόπιμο να λάβει υπόψη, συμπεριλαμβανομένης της εκτίμησης κατά το Άρθρο 15 παράγραφος 2.Β.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου διενεργεί τη διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων εντός εβδομήντα δύο (72) ωρών από την κοινοποίηση σε αυτόν των αρχικών δεδομένων μετρήσεων.

5. Για τη διόρθωση των Δεδομένων Μέτρησης παρελθόντων Περιόδων Καταμέτρησης κατά το Άρθρο 13 παράγραφος (6), ο Διαχειριστής του Δικτύου συντάσσει τεμκηριωμένη έκθεση στην οποία προσδιορίζεται το μέγεθος του σφάλματος μέτρησης, ο χρόνος εμφάνισης του προβλήματος και η εξέλιξη του σφάλματος. Για τον προσδιορισμό των ανωτέρω λαμβάνονται ιδίως υπόψη, αναλόγως της φύσης του προβλήματος, η εκτίμηση του σφάλματος μέτρησης βάσει των αποτελεσμάτων των ελέγχων ή δοκιμών του Μετρητή ή/και ιστορικά στοιχεία μετρήσεων και στατιστικά στοιχεία. Σε κάθε περίπτωση το χρονικό διάστημα στο οποίο αφορά η διόρθωση δεν δύναται να υπερβαίνει τους είκοσι τέσσερις (24) μήνες που προηγούνται του χρόνου διαπίστωσης του προβλήματος ή το ήμισυ της περιόδου μεταξύ του τελευταίου ελέγχου ή δοκιμής του Μετρητή, όποια από τις δύο περιόδους είναι συντομότερη.

6. Στην περίπτωση διόρθωσης ή εκτίμησης μετρήσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο αυτό, η καταχώριση των αντίστοιχων Δεδομένων Μετρήσεων στη βάση δεδομένων μετρητών και μετρήσεων συνοδεύεται από σχετική σήμανση, ενώ σε ιδιαίτερο αρχείο καταγράφονται τα αίτια και καταχωρούνται όλα τα δεδομένα και η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκαν για τη διόρθωση ή την εκτίμηση των μετρήσεων. Ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να επισημαίνει την περίπτωση στην οποία τα Δεδομένα Μετρήσεων που παρέχει σε Προμηθευτές κατά το Άρθρο 7 προήλθαν από διόρθωση ή εκτίμηση μετρήσεων κατά το παρόν άρθρο, αναφέροντας τους λόγους για τους οποίους απαιτήθηκε διόρθωση ή εκτίμηση και περιγράφοντας αναλυτικά τη μέθοδο που ακολουθήθηκε για τον υπολογισμό τους.

7. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δημοσιεύει κάθε μήνα στην ιστοσελίδα του συνοπτικό κατάλογο με στατιστική ανάλυση των περιπτώσεων διόρθωσης ή εκτίμησης μετρήσεων, ο οποίος περιλαμβάνει:

Α) Στατιστική ανάλυση των περιπτώσεων στις οποίες κατέστη αναγκαία η διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, όπως ενδεικτικά η κατανομή των συμβάντων ανά Κατηγορία Μετρητών, γεωγραφική περιοχή, Εκπρόσωπο Μετρητών, κλπ,

Β) Περιγραφή των λόγων εξαιτίας των οποίων κατέστη αναγκαία η διόρθωση ή εκτίμηση των μετρήσεων, και

Γ) Κάθε άλλη πληροφορία η οποία είναι απαραίτητη για λόγους διαφάνειας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4
ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΡΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Άρθρο 17
Διαδικασία εκ των προτέρων εκτίμησης των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου καθορίζει τα εκ των προτέρων εκτιμώμενα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τους Προμηθευτές.

2. Τα εκ των προτέρων εκτιμώμενα ποσοστά εκπροσώπησης ισχύουν για τον αμέσως επόμενο μήνα, λαμβάνουν ενιαία τιμή ανά Προμηθευτή για όλες τις ώρες του μήνα και για το σύνολο των Μετρητών Ορίων Δικτύου του Διασυνδεδεμένου Δικτύου, και καθορίζονται κατά το Άρθρο 18.

3. Τα εκτιμώμενα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου αναφέρονται στην ενέργεια που εγχέεται στο Δίκτυο από Μονάδες Παραγωγής που συνδέονται απευθείας σε αυτό και από το Σύστημα, για την κάλυψη της συνολικής κατανάλωσης από Πελάτες ΧΤ. Η κατανάλωση των Πελατών αυτών αποτελεί μέρος της μετρούμενης ενέργειας από τους Μετρητές Ορίων Δικτύου.

4. Ο Διαχειριστής του Δικτύου εκτιμά εκ των προτέρων τη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες ΧΤ για τον αμέσως επόμενο μήνα, έως τη δέκατη (10η) ημέρα πριν την έναρξη του μήνα αυτού.

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, με αναφορά στον επόμενο μήνα, κοινοποιεί στους Προμηθευτές τα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου, καθώς και την εκτιμώμενη συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από τους Πελάτες ΧΤ, έως την δέκατη (10η) ημέρα πριν την έναρξη του μήνα στον οποίο αναφέρονται. Σε κάθε Προμηθευτή κοινοποιούνται τα ποσοστά εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου που τον αφορούν.

6. Οι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλλουν αιτιολογημένη ένσταση επί των ως άνω κοινοποιούμενων σε αυτούς στοιχείων εντός τεσσάρων (4) ημερών από την παραλαβή τους. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβεί εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, και να κοινοποιήσει τα τελικά στοιχεία στους Προμηθευτές και στον Διαχειριστή του Συστήματος εντός τεσσάρων (4) ημερών από την παραλαβή της ένστασης, παρέχοντας τεκμηρίωση των ενεργειών του προς τον Προμηθευτή που υπέβαλε την ένσταση.

Άρθρο 18
Εκ των προτέρων εκτίμηση των ποσοστών εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου

1.Για έκαστο Εναλλακτικό Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Π}\rho_j^{m'} = \sum_{\substack{\forall i,(i\in \text{ΧΤ},\\ i\in j)}} \left(\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{m'}\right)\times\left(1+\text{ΣΑ_ΧΤ}\right)$$

όπου:

$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{m'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 37,

ΣΑ_ΧΤ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΧΤ, όπως καθορίζεται κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\substack{\forall i,(i\in \text{ΧΤ},\\ i\in j)}}$ άθροιση για όλους τους Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου που μετρούν την κατανάλωση Πελατών ΧΤ, οι οποίοι θα εκπροσωπούνται από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) τη 15η ημέρα του μήνα (m), σύμφωνα με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και τις Δηλώσεις Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου.

2. Για έκαστο Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{m'} = \sum_{\forall i \in j}\left(\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_i^{m'}\right)\times\left(1+\mathrm{\Sigma A_XT}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_i^{m'}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 38,

$\mathrm{\Sigma A_XT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΧΤ, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ, που θα εκπροσωπούνται από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) τη 15η ημέρα του μήνα (m), σύμφωνα με τις υποβληθείσες Δηλώσεις Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου και τις Δηλώσεις Παύσης Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου.

3. Για έκαστο Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), $\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες έως την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών:

(1) Για έκαστο Εναλλακτικό Προμηθευτή (j):

$$\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'} = \mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^{m'} + \mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{m'}$$

όπου:

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (1),

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2).

(2) Για τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή:

$$\mathrm{KE_\Pi}\rho_\Delta^{m'} = \mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m}{}' - \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m}{}' - \sum_{\forall j \neq \Delta}\left(\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'}\right)$$

όπου:

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m}{}'$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 36,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m}{}'$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 39,

$\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (3.Α.1),

$\sum_{\forall j \neq \Delta}$ άθροιση για όλους τους Εναλλακτικούς Προμηθευτές (j).

Β) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών, για όλους τους Προμηθευτές ο υπολογισμός γίνεται στα εξής δύο στάδια:

Στάδιο 1: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\left\langle \mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'} \right\rangle'' = \mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^{m'} + \mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{m'}$$

όπου:

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (1),

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον επόμενο μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2).

Στάδιο 2: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'} = \left\langle \mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'} \right\rangle'' \times \frac{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m}{}' - \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m}{}'}{\sum_{\forall j} \left\langle \mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'} \right\rangle''}$$

όπου:

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m}{}'$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 36,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m}{}'$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 39,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j).

4. Για έκαστο Προμηθευτή (j), το εκ των προτέρων καθοριζόμενο ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου, για τον επόμενο μήνα (m), $\mathrm{\Pi E}exante_\Pi\rho_j^{m'}$, εκφρασμένο σε ποσοστό επί τοις εκατό (%), υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{\Pi E}exante_\Pi\rho_j^{m'} = \frac{\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'}}{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m}{}' - \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m}{}'} \times 100$$

όπου:

$\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{m'}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες ΧΤ, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (3),

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m}{}'$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 36,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m}{}'$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 39.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5
ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

Άρθρο 19
Διαδικασία εκ των υστέρων υπολογισμού της καταλογιζόμενης σε Προμηθευτές ενέργειας

1. Αμέσως μετά τη συλλογή των μετρήσεων όλων των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ για μία Περίοδο Καταμέτρησης, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει την καταλογιζόμενη σε κάθε Προμηθευτή ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ για κάθε Περίοδο Κατανομής εντός της Περιόδου Καταμέτρησης, λαμβανομένων υπόψη και των απωλειών του Δικτύου, κατά το Άρθρο 21. Αμέσως μετά τον υπολογισμό των ανωτέρω μεγεθών, ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί στον Διαχειριστή του Συστήματος την ανά Περίοδο Κατανομής καταλογιζόμενη σε κάθε Προμηθευτή ποσότητα ενέργειας για το σύνολο των ως άνω Πελατών του και σε κάθε Προμηθευτή τα ανωτέρω στοιχεία που τον αφορούν.

2. Οι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλλουν αιτιολογημένη ένσταση επί των στοιχείων της παραγράφου (1) εντός δύο (2) ημερών από την κοινοποίησή τους σε αυτούς. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβεί εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, και να κοινοποιήσει εντός δύο (2) ημερών από την παραλαβή της ένστασης τα τελικά στοιχεία στον Διαχειριστή του Συστήματος και στους Προμηθευτές που επηρεάζονται, παρέχοντας προς αυτούς τεκμηρίωση των ενεργειών του.

3. Αμέσως μετά τη συλλογή των μετρήσεων ενός Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει την κατανάλωση ενέργειας του αντίστοιχου Πελάτη για κάθε μήνα ο οποίος έληξε εντός της τελευταίας Περιόδου Καταμέτρησης του Μετρητή, σύμφωνα με τις διατάξεις κατά το Άρθρο 29.

4. Για κάθε μήνα, αμέσως μετά τη συλλογή των σχετικών μετρήσεων όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου και τον υπολογισμό της μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας των αντίστοιχων Πελατών κατά την παράγραφο (3) για τον μήνα αυτό, δηλαδή μετά τη συλλογή των μετρήσεων όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου στις οποίες περιλαμβάνονται όλες οι ημέρες του μήνα αυτού, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει την εκ των υστέρων καταλογιζόμενη ενέργεια σε έκαστο Προμηθευτή για τους Πελάτες ΧΤ που αυτός εκπροσώπησε για κάθε ώρα του μήνα αυτού, εφαρμόζοντας διαδοχικά τις διατάξεις κατά τα Άρθρα:

Α) Άρθρο 20 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

Β) Άρθρο 22 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Μετρητή Φορτίου Ζώνης, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

Γ) Άρθρο 23 για τον υπολογισμό της καταλογιζόμενης σε κάθε Εναλλακτικό Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες του με Απλό Μετρητή Φορτίου, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα,

Δ) Άρθρο 24 για τον υπολογισμό της συνολικής καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής του εν λόγω μήνα.

5. Η εκ των υστέρων καταλογιζόμενη συνολική ποσότητα ενέργειας σε έκαστο Προμηθευτή που υπολογίζεται σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο αφορά στην ενέργεια την οποία προμήθευσε σε Πελάτες ΧΤ για κάθε ώρα του μήνα, στο βαθμό που αυτός τους εκπροσωπούσε, λαμβανομένων υπόψη και των απωλειών του Δικτύου.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί σε κάθε Προμηθευτή τα εξής στοιχεία:

Α) την εκ των υστέρων καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή ενέργεια ανά ώρα ενός μήνα, ως σύνολο και διακριτά τις ποσότητες που αφορούν σε Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, Μετρητή Φορτίου Ζώνης, ή Απλό Μετρητή Φορτίου,

Β) την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, ανά ώρα του μήνα, όπως αυτή υπολογίζεται κατά το Άρθρο 32,

Γ) την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, ανά ώρα του μήνα, όπως αυτή υπολογίζεται κατά το Άρθρο 33,

Δ) την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου, ανά ώρα του μήνα, όπως αυτή υπολογίζεται κατά το Άρθρο 35.

Η κοινοποίηση των ανωτέρω στοιχείων γίνεται ενιαία, αμέσως μετά τον υπολογισμό του συνόλου τους.

7. Οι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλλουν αιτιολογημένη ένσταση επί των στοιχείων της παραγράφου (6) εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίησή τους σε αυτούς. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να προβεί εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, και να κοινοποιήσει τα τελικά στοιχεία στους Προμηθευτές εντός πέντε (5) ημερών από την παραλαβή της ένστασης, παρέχοντας τεκμηρίωση των ενεργειών του.

Άρθρο 20
Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ

Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_\Omega M\Phi XT}_i^{k\in m}\right)\times\left(1+\mathrm{\Sigma A_XT}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KKE_\Omega M\Phi XT}_i^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Sigma A_XT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΧΤ, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ που εκπροσωπήθηκαν κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m) από τον Προμηθευτή (j).

Άρθρο 21
Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ

Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_\Omega M\Phi MT}_i^{k\in m}\times\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}\right)\times\left(1+\mathrm{\Sigma A_MT}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KKE_\Omega M\Phi MT}_i^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{\Sigma A_MT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΜΤ, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in j}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ που εκπροσωπήθηκαν κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), πλήρως ή μερικώς, από τον Προμηθευτή (j).

Άρθρο 22
Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Μετρητές Φορτίου Ζώνης

1. Υπολογίζεται το διάνυσμα διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}^m$, η οποία αντιστοιχεί σε Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου. Το στοιχείο (k) του διανύσματος $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}^m$, $\mathrm{\Delta EE\Delta 1}_k^m$, αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), και υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{\Delta EE\Delta 1}_k^m = \mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{k\in m}$$

όπου:

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34.

2. Για κάθε Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i), η ποσότητα ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε αυτόν για την Περίοδο Κατανομής (k) η οποία ανήκει στη χρονική ζώνη (λ) του παρελθόντος μήνα (m), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m} = \mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^m \times \mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z(\%)}_i^{m,\lambda}\Big|_{\substack{k\in\lambda,\\ \lambda\subset m}} \times \frac{\Delta\mathrm{EE}\Delta 1_k^m}{\sum\limits_{\forall k\in\lambda} \Delta\mathrm{EE}\Delta 1_k^m}$$

όπου:

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_i^m$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 29,

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z(\%)}_i^{m,\lambda}\Big|_{\substack{k\in\lambda,\\ \lambda\subset m}}$ το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί για τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, στην οποία εντάσσεται η Περίοδος Κατανομής (k), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενο κατά το Άρθρο 30,

$\Delta\mathrm{EE}\Delta 1_k^m$ το στοιχείο (k) του διανύσματος διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, ΔΕΕΔ1^m, το οποίο αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), καθοριζόμενο κατά την παράγραφο (1) του παρόντος Άρθρου,

$\sum\limits_{\forall k\in\lambda}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα (m) που εντάσσονται στη χρονική ζώνη (λ).

3. Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_j^{k\in m} = \sum_{\substack{\forall i,(i\in \mathrm{XT},\\ i\in j)}} \left(\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m}\right)\times\left(1+\Sigma\mathrm{A_XT}\right)$$

όπου:

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z}_i^{k\in m}$ η ενέργεια η οποία υπολογίζεται ότι καταναλώθηκε από τον Πελάτη με τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (2) του παρόντος Άρθρου,

$\Sigma\mathrm{A_XT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΧΤ, όπως καθορίζεται κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum\limits_{\substack{\forall i,(i\in XT,\\ i\in j)}}$ άθροιση για όλους τους Μετρητές Φορτίου Ζώνης που εκπροσωπήθηκαν κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m) από τον Προμηθευτή (j).

Άρθρο 23
Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες με Απλούς Μετρητές Φορτίου

1. Υπολογίζεται το διάνυσμα διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, ΔΕΕΔ2^m, η οποία αντιστοιχεί σε Απλούς Μετρητές Φορτίου. Το στοιχείο (k) του διανύσματος ΔΕΕΔ2^m, $\Delta\mathrm{EE}\Delta 2_k^m$, αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), και υπολογίζεται ως εξής:

$$\Delta\mathrm{EE}\Delta 2_k^m = \mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{k\in m} - \sum_{\forall j}\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$KE_\Omega M\Phi_{tot}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34,

$KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ενέργεια προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 22,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές.

2. Για κάθε Εναλλακτικό Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας την οποία προμήθευσε σε Πελάτες του με Απλό Μετρητή Φορτίου, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_j^{k\in m} = \frac{\Delta EE\Delta 2_k^m}{\sum_{\forall k\in m}\Delta EE\Delta 2_k^m} \times \sum_{\substack{\forall i,(i\in XT,\\ i\in j)}} \left(KE_M\Omega M\Phi_i^m\right) \times \left(1+\Sigma A_XT\right)$$

όπου:

$\Delta EE\Delta 2_k^m$ το στοιχείο (k) του διανύσματος διακύμανσης της συνολικής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο, ΔΕΕΔ2^m, το οποίο αντιστοιχεί στην Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), καθοριζόμενο κατά την παράγραφο (1) του παρόντος Άρθρου,

$KE_M\Omega M\Phi_i^m$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Απλό Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 29,

ΣA_XT ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΧΤ, όπως καθορίζεται κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και ισχύει για τον μήνα (m), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\substack{\forall i,(i\in XT\\ i\in j)}}$ άθροιση για όλους τους Απλούς Μετρητές Φορτίου που εκπροσωπήθηκαν κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), από τον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j).

Άρθρο 24

Εκ των υστέρων υπολογισμός της συνολικής καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες ΧΤ

Για έκαστο Προμηθευτή (j) η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), $KE_\Pi\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες έως την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών:

(1) Για έκαστο Εναλλακτικό Προμηθευτή (j):

$$KE_\Pi\rho_j^{k\in m} = KE_\Omega M\Phi XT_\Pi\rho_j^{k\in m} + KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi\rho_j^{k\in m} + KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$KE_\Omega M\Phi XT_\Pi\rho_j^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 20,

$KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi\rho_j^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 22,

$KE_M\Omega M\Phi_\Pi\rho_j^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Απλό Μετρητή Φορτίου, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 23.

(2) Για τον Δεσπόζοντα Προμηθευτή:

$$\mathrm{KE_\Pi}\rho_{\Delta}^{k\in m} = \mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m} - \sum_{\forall j}\left(\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}\right) - \sum_{\forall j\neq\Delta}\left(\mathrm{KE_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}\right)$$

όπου:

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 21,

$\mathrm{KE_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά την παράγραφο (Α.1) του παρόντος Άρθρου,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j),

$\sum_{\forall j\neq\Delta}$ άθροιση για όλους τους Εναλλακτικούς Προμηθευτές (j).

Β) Για τις μετρήσεις που αφορούν ημέρες μετά την Ημέρα Έναρξης Ενιαίων Υπολογισμών, για όλους τους Προμηθευτές ο υπολογισμός γίνεται στα εξής δύο στάδια:

Στάδιο 1: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\left\langle \mathrm{KE_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}\right\rangle'' = \mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_{j}^{k\in m} + \mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_{j}^{k\in m} + \mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}$$

όπου:

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}$, η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 20,

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 22,

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Απλό Μετρητή Φορτίου, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 23.

Στάδιο 2: Για όλους τους Προμηθευτές:

$$\mathrm{KE_\Pi}\rho_{j}^{k\in m} = \left\langle \mathrm{KE_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}\right\rangle'' \times \frac{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{k\in m}}{\sum_{\forall j}\left\langle \mathrm{KE_\Pi}\rho_{j}^{k\in m}\right\rangle''}$$

όπου:

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32,

$\sum_{\forall j}$ άθροιση για όλους τους Προμηθευτές (j).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6
ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΟΥΣ

Άρθρο 25
Ωριαία διαφορά εκ των προτέρων και εκ των υστέρων καταλογιζόμενης κατανάλωσης ανά Προμηθευτή

Για κάθε Προμηθευτή (j), η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογιζόμενης ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\Delta\mathrm{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\Delta\mathrm{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m} = \Pi\mathrm{E}\mathit{exante}_\Pi\rho_j^{m'} \times \left(\mathrm{EE_}\Delta\Delta_{tot}^{k\in m} - \mathrm{KE_}\Omega\mathrm{M}\Phi\mathrm{MT}_{tot}^{k\in m}\right) - \mathrm{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m}$$

όπου:

$\Pi\mathrm{E}\mathit{exante}_\Pi\rho_j^{m'}$ το κατά το Άρθρο 18 εκ των προτέρων καθορισθέν ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τον Προμηθευτή (j), κατά τον μήνα (m),

$\mathrm{EE_}\Delta\Delta_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\mathrm{KE_}\Omega\mathrm{M}\Phi\mathrm{MT}_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32,

$\mathrm{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 24.

Άρθρο 26
Υπολογισμός πληρωμών και εισπράξεων για κάθε μήνα

1. Αμέσως μετά τον υπολογισμό της συνολικής καταλογιζόμενης σε κάθε Προμηθευτή ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής ενός μήνα (m), κατά το Άρθρο 19, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει για κάθε Προμηθευτή (j) τη διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ του Προμηθευτή αυτού, για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα αυτού, κατά το Άρθρο 25.

2. Ακολούθως, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει το αναλογούν ποσό είσπραξης ή χρέωσης για κάθε Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), $\mathrm{M\Pi X\Pi_}\Pi\rho_j^{m}$, ως εξής:

2.

$$\mathrm{M\Pi X\Pi_}\Pi\rho_j^{m} = \sum_{\forall k\in m}\left(\Delta\mathrm{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m} \times \mathrm{OTA}^{k\in m}\right)$$

όπου:

$\Delta\mathrm{KE_}\Pi\rho_j^{k\in m}$ η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ του Προμηθευτή (j), για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 25,

$\mathrm{OTA}^{k\in m}$ η Οριακή Τιμή Αποκλίσεων για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\sum_{\forall k\in m}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής του μήνα (m).

3. Θετική τιμή του αναλογούντος ποσού $\mathrm{M\Pi X\Pi_}\Pi\rho_j^{m}$ για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), αντιστοιχεί σε είσπραξη του Προμηθευτή για τον μήνα αυτό. Αρνητική τιμή του αναλογούντος ποσού $\mathrm{M\Pi X\Pi_}\Pi\rho_j^{m}$ για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m), αντιστοιχεί σε πληρωμή από τον Προμηθευτή για τον μήνα αυτό.

Άρθρο 27
Περιοδική εκκαθάριση πληρωμών και εισπράξεων

1. Η Περιοδική Εκκαθάριση των πληρωμών και εισπράξεων των Προμηθευτών για τις διαφορές μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ

έκαστου Προμηθευτή, γίνεται εξαμηνιαίως, και αφορά τους μήνες οι οποίοι δεν περιελήφθησαν στην Περιοδική Εκκαθάριση του προηγούμενου εξαμήνου, και για τους οποίους έχουν συλλεχθεί οι σχετικές μετρήσεις όλων των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου που περιλαμβάνουν όλες τις ημέρες του μήνα.

2. Η Περιοδική Εκκαθάριση των πληρωμών και εισπράξεων των Προμηθευτών περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

Α) Μέχρι την πέμπτη (5η) εργάσιμη ημέρα μετά τη λήξη έκαστου ημερολογιακού εξαμήνου, ο Διαχειριστής του Δικτύου καταγράφει τα ποσά αυτά χωριστά για κάθε Προμηθευτή σε Κατάσταση Αρχικής Εκκαθάρισης η οποία κοινοποιείται στους Προμηθευτές κατά το τμήμα που αφορά κάθε έναν από αυτούς, καθώς και στον Διαχειριστή του Συστήματος.

Β) Εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των Καταστάσεων Αρχικής Εκκαθάρισης, οι Προμηθευτές δικαιούνται να υποβάλλουν τεκμηριωμένες αντιρρήσεις προς τον Διαχειριστή του Δικτύου.

Γ) Εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των Καταστάσεων Αρχικής Εκκαθάρισης, ο Διαχειριστής του Δικτύου αποφαίνεται επί τυχόν αντιρρήσεων, οριστικοποιεί τα ποσά των πληρωμών και εισπράξεων για κάθε Προμηθευτή και καταγράφει τα ποσά αυτά χωριστά για κάθε Προμηθευτή σε Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, η οποία κοινοποιείται στους Προμηθευτές κατά το τμήμα που αφορά κάθε έναν από αυτούς, καθώς και στον Διαχειριστή του Συστήματος.

3. Οι Προμηθευτές οι οποίοι σύμφωνα με την Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, έχουν χρεωστικό υπόλοιπο, οφείλουν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την παραλαβή της Κατάστασης αυτής να καταβάλλουν στον Διαχειριστή του Συστήματος το ποσό αυτό. Ο Διαχειριστής του Συστήματος εκδίδει σχετικό παραστατικό.

4. Οι Προμηθευτές οι οποίοι σύμφωνα με την Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, έχουν πιστωτικό υπόλοιπο, την τέταρτη (4η) ημέρα από την παραλαβή της Κατάστασης αυτής πιστώνονται από τον Διαχειριστή του Συστήματος το ποσό αυτό, προσκομίζοντας σχετικό παραστατικό.

5. Η Κατάσταση Αρχικής Εκκαθάρισης και η Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης περιλαμβάνουν τα εξής στοιχεία:

Α) Το συνολικό ποσό που οφείλεται από κάθε Προμηθευτή (πληρωμή) για κάθε μήνα χωριστά.

Β) Το συνολικό ποσό που οφείλεται σε κάθε Προμηθευτή (είσπραξη) για κάθε μήνα χωριστά.

Γ) Στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των ποσών της εκκαθάρισης.

6. Οι μηνιαίες πληρωμές και εισπράξεις που αναφέρονται στην Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης και αφορούν τον ίδιο Προμηθευτή συμψηφίζονται.

7. Η κοινοποίηση Κατάστασης Τελικής Εκκαθάρισης καθιστά τις πληρωμές και εισπράξεις ληξιπρόθεσμες. Οι πληρωμές και εισπράξεις εξοφλούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας κατά τους όρους του παρόντος ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε δικαστική ή εξώδικη διαδικασία επίλυσης διαφορών.

8. Για την εξόφληση των οφειλών που του αναλογούν, κάθε Προμηθευτής οφείλει να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια ώστε να πραγματοποιηθεί εμπροθέσμως η σχετική πράξη.

9. Εάν μετά την παρέλευση της προθεσμίας της παραγράφου (3), Προμηθευτής δεν έχει καταβάλλει το χρηματικό ποσό που καθορίζεται στην Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, τεκμαίρεται αδυναμία του Προμηθευτή ως προς την καταβολή των σχετικών ποσών. Το σύνολο των χρηματικών ποσών που αντιστοιχούν σε αδυναμία καταβολής από Προμηθευτές, συνιστά Έλλειμμα Συναλλαγών για το αντίστοιχο εξάμηνο.

10. Σε περίπτωση αδυναμίας καταβολής, ο Διαχειριστής του Συστήματος προβαίνει σε κάθε νόμιμη ενέργεια κατά του Προμηθευτή προκειμένου να ανακτήσει κάθε οφειλή σε σχέση με την Περιοδική Εκκαθάριση. Περαιτέρω, ο Διαχειριστής του Συστήματος ενημερώνει σχετικά τη ΡΑΕ, για την εξέταση επιβολής κυρώσεων κατά το άρθρο 36 του ν. 4001/2011.

11. Τυχόν αδυναμία καταβολής δεν αναστέλλει ούτε εμποδίζει την εξέλιξη της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης και την πραγματοποίηση των σχετικών πράξεων. Ο Διαχειριστής του Συστήματος δύναται να αναστέλλει την καταβολή των πιστώσεων σε Προμηθευτές κατά την Περιοδική Εκκαθάριση, αποκλειστικά σε περίπτωση που υφίσταται Έλλειμμα Συναλλαγών, και αναλογικά προς την οφειλόμενη σε κάθε Προμηθευτή πίστωση. Ο Διαχειριστής του Συστήματος οφείλει να καταβάλλει τις ως άνω οφειλόμενες πιστώσεις σε Προμηθευτές αμέσως μετά την πλήρη ή μερική κάλυψη του σχετικού Ελλείμματος Συναλλαγών, αναλογικά προς τα οφειλόμενα ποσά.

12. Ο Διαχειριστής του Δικτύου δύναται να εφαρμόζει εκ νέου τη διαδικασία που περιγράφεται στο παρόν άρθρο στις περιπτώσεις κατά τις οποίες μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας Περιοδικής Εκκαθάρισης που αφορά κάποια χρονική περίοδο, επιβεβαιώνει σφάλμα σε Μετρητή του Δικτύου ή στις μετρήσεις του που ενσωματώθηκαν στο Αρχείο Μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων. Μετά την οριστικοποίηση των Δεδομένων Μετρήσεων για τον εν λόγω Μετρητή, ο Διαχειριστής υπολογίζει εκ νέου τις χρεώσεις και πιστώσεις των Προμηθευτών που αντιστοιχούν στη χρονική περίοδο για την οποία προσδιόρισε εκ νέου τα Δεδομένα Μετρήσεων, και υπολογίζει τις πρόσθετες χρεώσεις και πληρωμές που αντιστοιχούν σε έκαστο Προμηθευτή. Για τη γνωστοποίηση και την καταβολή των πρόσθετων χρεώσεων και πληρωμών ακολουθείται διαδικασία αντίστοιχη της καθοριζόμενης στο παρόν κεφάλαιο για τις χρεώσεις και πληρωμές της εξαμηνιαίας Περιοδικής Εκκαθάρισης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΡΕΛΘΟΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Άρθρο 28
Έγχυση και απορρόφηση ενέργειας από το Διασυνδεδεμένο Δίκτυο – Υπολογισμοί ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια του

μήνα (m) συμβολίζεται ως $\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m}$, η συνολική έγχυση κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, συμβολίζεται ως $\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{d1-d2}$, και η συνολική έγχυση κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m) συμβολίζεται ως $\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$.

2. Για τους παρελθόντες μήνες ή χρονικές περιόδους ή Περιόδους Κατανομής, η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο Δίκτυο, από Μονάδες παραγωγής που συνδέονται και εγχέουν απευθείας σε αυτό και από το Σύστημα, υπολογίζεται ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων των εξής Μετρητών: α) των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΜΤ των ως άνω μονάδων, β) των Ωριαίων Μετρητών Παραγωγής ΧΤ, και γ) των Μετρητών Ορίων Δικτύου (οι οποίες επισημαίνεται ότι δύνανται σε ορισμένες περιπτώσεις να είναι αρνητικές), για όλες τις ώρες του μήνα ή της χρονικής περιόδου ή της Περιόδου Κατανομής και για όλους τους Μετρητές αυτούς.

Άρθρο 29

Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου - Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Στην περίπτωση που για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, η Περίοδος Καταμέτρησης (Μ) του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i) ταυτίστηκε με τη χρονική περίοδο (d1, d2), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{i}^{d1-d2}$, ισούται με την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ ≡ (d1,d2)), ήτοι:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{i}^{d1-d2} = \mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_{i}^{\Pi K_M}$$

όπου:

$\mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_{i}^{\Pi K_M}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ).

2. Στην περίπτωση που για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) μία παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2), από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, περιλαμβάνεται πλήρως σε μία Περίοδο Καταμέτρησης (Μ), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{i}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{i}^{d1-d2} = \mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_{i}^{\Pi K_M} \times \frac{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{d1-d2} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{d1-d2}}{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{dM_1-dM_2} - \mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{dM_1-dM_2}}$$

όπου:

dM_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ),

dM_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ),

$\mathrm{KKE_M\Omega M\Phi}_{i}^{\Pi K_M}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ),

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{d1-d2}$, $\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{dM_1-dM_2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τη χρονική περίοδο (d1, d2) και για την χρονική περίοδο (dM_1, dM_2) αντιστοίχως, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{d1-d2}$, $\mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{dM_1-dM_2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2) και για την χρονική περίοδο (dM_1, dM_2) αντιστοίχως, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34.

3. Στην περίπτωση που για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) εντός της παρελθούσης χρονικής περιόδου (d1, d2), από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2, πραγματοποιήθηκε μία ή περισσότερες συλλογές των μετρήσεών του, και κατά συνέπεια η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2) περιελήφθη στις μετρήσεις δύο ή περισσοτέρων Περιόδων Καταμέτρησης (Μ1), (Μ2), έως και (ΜΝ), όπου (Ν-1) το πλήθος των καταμετρήσεων του μετρητή (i) εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2) και Μ2 μεταγενέστερη της Μ1 κ.ο.κ., η κατανάλωση η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $\mathrm{KE_M\Omega M\Phi}_{i}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{d1-d2} =$$

$$\text{ΚΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{\text{ΠΚ}_{M1}} \times \frac{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{d1-dM1_2} - \text{ΚΕ_ΩΜΦ}_{tot}^{d1-dM1_2}}{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{dM1_1-dM1_2} - \text{ΚΕ_ΩΜΦ}_{tot}^{dM1_1-dM1_2}} +$$

$$\sum_{\substack{\forall j:\, j>1,\, j<N \\ \text{ΠΚ}_{Mj} \subset (d1,d2)}} \left(\text{ΚΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{\text{ΠΚ}_{Mj}} \right) +$$

$$\text{ΚΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{\text{ΠΚ}_{MN}} \times \frac{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{dMN_1-d2} - \text{ΚΕ_ΩΜΦ}_{tot}^{dMN_1-d2}}{\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{dMN_1-dMN_2} - \text{ΚΕ_ΩΜΦ}_{tot}^{dMN_1-dMN_2}}$$

όπου:

d1 η ημέρα έναρξης της χρονικής περιόδου (d1, d2),

d2 η ημέρα λήξης της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dM1_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ1) η οποία ημέρα προηγείται της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dM1_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Μ1), εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dMN_1 η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (ΜΝ), εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2),

dMN_2 η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (ΜΝ), η οποία ημέρα έπεται της χρονικής περιόδου (d1, d2),

$\text{ΚΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{\text{ΠΚ}_{M1}}$, $\text{ΚΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{\text{ΠΚ}_{MN}}$, $\text{ΚΚΕ_ΜΩΜΦ}_i^{\text{ΠΚ}_{Mj}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τις παρελθούσες Περιόδους Καταμέτρησης (Μ1), (ΜΝ) και (Mj) αντιστοίχως,

$\text{ΕΕ_ΔΔ}_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη χρονική περίοδο (dX, dY) από την ημέρα (dX) έως και την ημέρα (dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$\text{ΚΕ_ΩΜΦ}_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την χρονική περίοδο (dX, dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34,

$\sum_{\substack{\forall j:\, j>1,\, j<N \\ \text{ΠΚ}_{Mj} \subset (d1,d2)}}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Καταμέτρησης (Mj) οι οποίες αρχίζουν και τελειώνουν εντός της χρονικής περιόδου (d1, d2).

6.

4. Η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m), ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^m, υπολογίζεται με εφαρμογή των καθοριζομένων στις παραγράφους (1) έως και (3) του παρόντος Άρθρου, αντικαθιστώντας στους τύπους τις ημέρες έναρξης και λήξης της χρονικής περιόδου (d1, d2) με τις ημέρες έναρξης και λήξης του μήνα (m) αντιστοίχως, και τη χρονική περίοδο (d1, d2) με τη χρονική περίοδο του μήνα (m).

Άρθρο 30

Μετρητές Φορτίου Ζώνης - Υπολογισμοί ποσοστών κατανάλωσης ανά ζώνη

Για έκαστο Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i), για έκαστο μήνα (m) το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί σε κάθε χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z(\%)}_i^{m,\lambda}$, υπολογίζεται ως εξής:

Α) Στην περίπτωση που για τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) ο παρελθών μήνας (m) περιλαμβάνεται πλήρως στην Περίοδο Καταμέτρησης (Μ) ή ταυτίζεται με αυτή ($m \subseteq M$), το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z(\%)}_i^{m,\lambda}$ ταυτίζεται με το ποσοστό της κατανάλωσης εντός αυτής της ζώνης όπως μετρήθηκε γι ολόκληρη την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ) από τον μετρητή (i) ως προς τη συνολική κατανάλωση ενέργειας όπως μετρήθηκε για την ίδια Περίοδο Καταμέτρησης από τον ίδιο Μετρητή.

Β) Στην περίπτωση που για τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i) εντός του παρελθόντος μηνός (m) πραγματοποιήθηκε συλλογή των μετρήσεών του, και κατά συνέπεια η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i) για τον μήνα (m) περιελήφθη στις μετρήσεις δύο Περιόδων Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2), το ποσοστό της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας, $\text{ΚΕ_ΜΩΜΦ_Z(\%)}_i^{m,\lambda}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των ποσοστών της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) της ημέρας που υπολογίζονται για τις Περιόδους Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2) κατά την προηγούμενη παράγραφο (Α), σταθμισμένος με τον αριθμό των ημερών του μήνα (m) που περιλαμβάνονται στις Περιόδους Καταμέτρησης (Μ1) και (Μ2).

Άρθρο 31
Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ – Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_i^{d1-d2}$, προκύπτει ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων του Μετρητή για όλες τις ώρες της χρονικής περιόδου (d1,d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον παρελθόντα μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_i^{m}$, προκύπτει ως το άθροισμα των ωριαίων μετρήσεων του Μετρητή για όλες τις ώρες του μήνα αυτού.

3. Στην περίπτωση που ο Μη Ωριαίος Μετρητής Φορτίου ενός Πελάτη αντικαταστάθηκε με τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2) ή για τον μήνα (m) που προηγούνται της εγκατάστασης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), ισούται με την κατανάλωση για την περίοδο αυτή του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου, η οποία υπολογίζεται κατά το Άρθρο 29.

Άρθρο 32
Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ – Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{d1-d2} = \sum_{\forall i \subset (\Omega M\Phi MT)} \left(\sum_{\forall k \in (d1,d2)} \left(\mathrm{KKE_\Omega M\Phi MT}_i^k \right) \right) \times \left(1 + \mathrm{\Sigma A_MT} \right)$$

όπου:

$\mathrm{KKE_\Omega M\Phi MT}_i^k$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της χρονικής περιόδου (d1, d2),

$\mathrm{\Sigma A_MT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες μέσης τάσης, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και ισχύει για τη χρονική περίοδο (d1, d2), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in (\Omega M\Phi MT)}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΜΤ,

$\sum_{\forall k \in (d1,d2)}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής της χρονικής περιόδου (d1, d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m}$, υπολογίζεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο (1) του Άρθρου αυτού.

3. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{k \in m}$, υπολογίζεται βάσει της καθοριζόμενης στην παράγραφο (1) μεθοδολογίας, λαμβάνοντας υπόψη τις μετρήσεις των Μετρητών αυτών για την Περίοδο Κατανομής (k).

Άρθρο 33
Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ – Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_{tot}^{d1-d2} = \sum_{\forall i \subset (\Omega M\Phi XT)} \left(\sum_{\forall k \in (d1,d2)} \left(\mathrm{KKE_\Omega M\Phi XT}_i^k \right) \right) \times \left(1 + \mathrm{\Sigma A_XT} \right)$$

όπου:

$\mathrm{KKE_\Omega M\Phi XT}_i^k$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της χρονικής περιόδου (d1, d2),

$\mathrm{\Sigma A_XT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΧΤ, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος και ισχύει για τη χρονική περίοδο (d1, d2), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in (\Omega M \Phi XT)}$ άθροιση για όλους τους Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ,

$\sum_{\forall k \in (d1, d2)}$ άθροιση για όλες τις Περιόδους Κατανομής της χρονικής περιόδου (d1, d2).

2. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{m}$, υπολογίζεται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο (1) του Άρθρου αυτού.

3. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{k \in m}$, υπολογίζεται βάσει της καθοριζόμενης στην παράγραφο (1) μεθοδολογίας, λαμβάνοντας υπόψη της μετρήσεις των Μετρητών αυτών για την Περίοδο Κατανομής (k).

Άρθρο 34
Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου - Υπολογισμοί συνολικής κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα (d1) έως και την ημέρα (d2), $KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$, προκύπτει ως το άθροισμα των εξής όρων: α) της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{d1-d2}$, υπολογιζόμενης κατά το Άρθρο 32, και β) της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1, d2), $KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{d1-d2}$, υπολογιζόμενης κατά το Άρθρο 33.

2. Αντιστοίχως, υπολογίζονται η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi_{tot}^{m}$, και για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $KE_\Omega M\Phi_{tot}^{k \in m}$.

Άρθρο 35
Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου - Υπολογισμοί συνολικής μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

1. Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για την παρελθούσα χρονική περίοδο (d1, d2), $KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2} = EE_\Delta\Delta_{tot}^{d1-d2} - KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$$

όπου:

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη χρονική περίοδο (d1, d2), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28,

$KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη χρονική περίοδο (d1, d2), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 34.

2. Αντιστοίχως, υπολογίζονται κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου του Δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον παρελθόντα μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{m}$, και για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{k \in m}$.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8
ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Άρθρο 36
Συνολική έγχυση ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Δίκτυο - Εκτίμηση ενέργειας μελλοντικής περιόδου

Η μηνιαία συνολική έγχυση ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, για τον μελλοντικό μήνα (m), $EE_\Delta\Delta_{tot}^{m}{}'$, υπολογίζεται ως εξής:

$$EE_\Delta\Delta_{tot}^{m}{}' = EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-12} \times \frac{EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-2} + EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-3}}{EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-14} + EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-15}}$$

όπου:

(m-X) ο Χ προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$EE_\Delta\Delta_{tot}^{m-X}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28.

Άρθρο 37
Μη Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου - Εκτίμηση κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_i^{m'} = KE_M\Omega M\Phi_i^{m-12} \times \frac{KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mlast}}}{KE_M\Omega M\Phi_i^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}}$$

όπου:

(m-12) ο παρελθών μήνας που προηγείται κατά ένα έτος του μήνα (m),

(Mlast) η τελευταία παρελθούσα Περίοδος Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_1-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_2-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

$KE_M\Omega M\Phi_i^{m-12}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τον μήνα (m-12), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 29,

$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mlast}}$ και $KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mlast-year}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία μετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τις παρελθούσες Περιόδους Καταμέτρησης (Mlast) και (Mlast-year) αντιστοίχως,

$KE_M\Omega M\Phi_i^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i) για τη χρονική περίοδο (dMlast_1-year, dMlast_2-year) από την ημέρα (dMlast_1-year) έως την ημέρα (dMlast_2-year), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 29.

2. Για τους υπολογισμούς κατά την ανωτέρω παράγραφο (1) δεν λαμβάνεται υπόψη τυχόν μεταβολή του Εκπροσώπου του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i), ή του Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί.

3. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), και έχει γίνει μία τουλάχιστον συλλογή των μετρήσεων του Μετρητή αυτού για την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $KE_M\Omega M\Phi_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$KE_M\Omega M\Phi_i^{m'} = KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_{Mlast}} \times \frac{KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{dMlast_1-dMlast_2} \times KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{m-year}}{\left(KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{(dMlast_1-year)-(dMlast_2-year)}\right)^2} \times \frac{N_{M\Omega M\Phi(Mlast-year)}}{N_{M\Omega M\Phi(Mlast)}}$$

όπου:

(Mlast) η τελευταία παρελθούσα Περίοδος Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_1) η ημέρα έναρξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Mlast),

(dMlast_2) η ημέρα λήξης της Περιόδου Καταμέτρησης (Mlast),

(dMlast_1-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dMlast_2-year) η ημέρα που προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης της τελευταίας παρελθούσας Περιόδου Καταμέτρησης του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i),

(dm_1-year) η ημέρα η οποία προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας έναρξης του μήνα (m),

(dm_2-year) η ημέρα η οποία προηγείται κατά ένα έτος της ημέρας λήξης του μήνα (m),

$ΚΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{ΠΚ_{Mlast}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast),

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{dX-dY}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη χρονική περίοδο από την ημέρα (dX) έως και την ημέρα (dY), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 35,

$ΚΕ_ΜΩΜΦ_{tot}^{m-year}$ η συνολική μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα ο οποίος προηγείται κατά ένα έτος του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 35,

$N_{ΜΩΜΦ(Mlast)}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (Mlast), ως μέση τιμή για την περίοδο αυτή,

$N_{ΜΩΜΦ(Mlast-year)}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Μη Ωριαίων Μετρητών Φορτίου κατά την χρονική περίοδο (dMlast_1-year, dMlast_2-year), από την ημέρα (dMlast_1-year) έως την ημέρα (dMlast_2-year), ως μέση τιμή για την περίοδο αυτή.

4. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (3) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $ΚΕ_ΜΩΜΦ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στους λοιπούς Μη Ωριαίους Μετρητές Φορτίου της ίδιας Υποκατηγορίας Μετρητών με τον Μετρητή (i), για τον μελλοντικό μήνα (m).

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, στις ειδικές περιπτώσεις κατά τις οποίες εκτιμά ότι ο υπολογισμός της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου για ένα μελλοντικό μήνα κατά τις ανωτέρω παραγράφους του παρόντος Άρθρου, δεν είναι έγκυρος λόγω ειδικών συνθηκών, όπως για παράδειγμα η έντονη εποχική διακύμανση ή η έντονη διαχρονική μεταβολή του φορτίου του αντίστοιχου Πελάτη, δύναται να τροποποιεί κατά την κρίση του τα αποτελέσματα του υπολογισμού αυτού. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τους Προμηθευτές του αντίστοιχου Πελάτη, και να λαμβάνει υπόψη κατά τον τελικό υπολογισμό την άποψή τους σχετικά.

Άρθρο 38
Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΧΤ - Εκτίμηση κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m'} = ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-12} \times \frac{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-2} + ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-3}}{ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-14} + ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-15}}$$

όπου:

$ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m-X}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 31.

2. Για τους υπολογισμούς κατά την ανωτέρω παράγραφο (1) δεν λαμβάνεται υπόψη τυχόν μεταβολή του Εκπροσώπου του Μη Ωριαίου Μετρητή Φορτίου (i), ή του Πελάτη στον οποίο αντιστοιχεί.

3. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), και είναι διαθέσιμες οι μετρήσεις του Μετρητή για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $ΚΕ_ΩΜΦΧΤ_i^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_i^{m'} = \mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_i^{m-2} \times \frac{\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_{tot}^{m-12}}{\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_{tot}^{m-14}} \times \frac{\mathrm{N}_{\Omega M\Phi XT(m-14)}}{\mathrm{N}_{\Omega M\Phi XT(m-12)}}$$

όπου:

(m-X) ο X προηγούμενος μήνας του μήνα (m),

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_i^{m-2}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 31,

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_{tot}^{m-X}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 33,

$\mathrm{N}_{\Omega M\Phi XT(m-X)}$ ο αριθμός των ενεργοποιημένων Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ κατά τον μήνα (m-X), ως μέση τιμή για τον μήνα αυτό.

4. Στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται τα αναγκαία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (3) ιστορικά δεδομένα μέτρησης για τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή (i), για τον μελλοντικό μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT}_i^{m'}$, υπολογίζεται ως ο μέσος όρος της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στους λοιπούς Ωριαίους Μετρητές Φορτίου ΧΤ, για τον μελλοντικό μήνα (m).

5. Ο Διαχειριστής του Δικτύου, στις ειδικές περιπτώσεις κατά τις οποίες εκτιμά ότι ο υπολογισμός κατά τις ανωτέρω παραγράφους του παρόντος Άρθρου της μηνιαίας κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί σε Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ για ένα μελλοντικό μήνα, δεν είναι έγκυρος λόγω ειδικών συνθηκών, όπως για παράδειγμα η έντονη εποχική διακύμανση ή η έντονη διαχρονική μεταβολή του φορτίου του αντίστοιχου Πελάτη, δύναται να τροποποιεί κατά την κρίση του τα αποτελέσματα του υπολογισμού αυτού. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ο Διαχειριστής του Δικτύου οφείλει να ενημερώνει τους Προμηθευτές του αντίστοιχου Πελάτη, και να λαμβάνει υπόψη κατά τον τελικό υπολογισμό την άποψή τους σχετικά.

Άρθρο 39
Ωριαίοι Μετρητές Φορτίου ΜΤ- Εκτίμηση συνολικής κατανάλωσης ενέργειας μελλοντικής περιόδου

1. Η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μελλοντικό μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m'}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m\,\prime} = \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m-12} \times \frac{\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m-2} + \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m-3}}{\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m-14} + \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m-15}}$$

όπου:

(m-X) ο X προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m-X}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32.

2. Αποκλειστικά κατά το πρώτο έτος εφαρμογής του παρόντος, για τις περιπτώσεις που αιτιολογημένα κρίνονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου ανεπαρκή τα υφιστάμενα ιστορικά στοιχεία για τον υπολογισμό κατά την παράγραφο (1), η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, για τον μελλοντικό μήνα (m), $\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m\,\prime}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m\,\prime} = \mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m-2} \times \frac{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m-12}}{\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m-14}}$$

όπου:

(m-X) ο X προηγούμενος μήνας του μελλοντικού μήνα (m),

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi MT}_{tot}^{m-2}$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον δεύτερο προηγούμενο μήνα του μήνα (m), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 32.

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{m-X}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τον μήνα (m-X), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 28.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9
ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

Άρθρο 40
Υπολογισμός χρεώσεων και καθορισμός υπόχρεων καταβολής

1. Ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει για κάθε μήνα τις Χρεώσεις Χρήσης του Συστήματος, τις Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου, τις χρεώσεις λόγω Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας και τις Χρεώσεις ΕΤΜΕΑΡ που αναλογούν σε κάθε Πελάτη του Δικτύου (εφεξής «Χρεώσεις Πελατών») και τις Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου που αναλογούν σε κάθε Παραγωγό για εγκαταστάσεις παραγωγής συνδεόμενες στο Δίκτυο (εφεξής «Χρεώσεις Παραγωγών»).

2. Ο Διαχειριστής του Δικτύου διενεργεί τον υπολογισμό των ως άνω χρεώσεων αμέσως μετά τον καθορισμό των αντίστοιχων Δεδομένων Μετρήσεων για χρονικό διάστημα ενός μήνα, εφόσον αυτά απαιτούνται, ή σε μηνιαία βάση σε διαφορετική περίπτωση. Σε περίπτωση που απαιτούνται μετρήσεις μεγεθών οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες σε μηνιαία βάση, ο υπολογισμός των αντίστοιχων Χρεώσεων Πελατών διενεργείται βάσει εκτίμησης των μεγεθών αυτών από τον Διαχειριστή του Δικτύου. Η μεθοδολογία που εφαρμόζει ο Διαχειριστής του Δικτύου για τον υπολογισμό των Χρεώσεων Πελατών βάσει εκτιμώμενων μεγεθών κοινοποιείται στη ΡΑΕ.

3. Υπόχρεοι για την καταβολή των Χρεώσεων Πελατών που αναλογούν σε Πελάτη του Δικτύου είναι οι Προμηθευτές που εκπροσώπησαν τον Πελάτη κατά το μήνα στον οποίο αφορούν οι χρεώσεις. Ο επιμερισμός των χρεώσεων στους Προμηθευτές του Πελάτη γίνεται αναλογικά προς το ποσοστό εκπροσώπησής του από έκαστο αυτών. Σε περίπτωση εκπροσώπησης Πελάτη ΜΤ από έναν ή περισσότερους Προμηθευτές επί τη βάσει ορισμένης σταθερής ποσότητας ενέργειας ανά ώρα, ο επιμερισμός των Χρεώσεων Πελατών στους Προμηθευτές του Πελάτη γίνεται ως ακολούθως:

Α) Το σκέλος ενέργειας των Χρεώσεων Πελατών επιμερίζεται αναλογικά προς την ποσότητα της ενέργειας που προμήθευσε στον Πελάτη έκαστος Προμηθευτής κατά το μήνα στον οποίο αφορούν οι χρεώσεις.

Β) Το σκέλος ισχύος των Χρεώσεων Πελατών, επιμερίζοντας στους Προμηθευτές το μέγεθος της δηλούμενης ή μετρούμενης ζήτησης ισχύος του Πελάτη που υπεισέρχεται στον υπολογισμό κάθε χρέωσης και αντιστοιχεί στο μήνα στον οποίο αφορούν οι χρεώσεις, κατά τον τρόπο επιμερισμού της ενέργειας που απορροφά ο Πελάτης ανά ώρα όπως αυτός καθορίζεται με την ισχύουσα Δήλωση Εκπροσώπησης.

Σε περίπτωση μεταβολής της εκπροσώπησης Πελάτη κατά τη διάρκεια ενός μήνα, για τον επιμερισμό των Χρεώσεων Πελατών στους Προμηθευτές του λαμβάνεται υπόψη η Δήλωση Εκπροσώπησης που ισχύει κατά τη λήξη του μήνα.

4. Στην περίπτωση που ορισμένος Πελάτης δεν εκπροσωπείται από κανέναν Προμηθευτή για ορισμένη χρονική περίοδο, είναι ο ίδιος άμεσα υπόχρεος για την καταβολή των Χρεώσεων Πελατών που του αναλογούν κατά το παρόν άρθρο για την περίοδο αυτή.

5. Υπόχρεος για την καταβολή των Χρεώσεων Παραγωγών που αναλογούν σε μονάδα παραγωγής συνδεόμενη στο Δίκτυο καθορίζεται ο κάτοχος άδειας παραγωγής της μονάδας αυτής.

6. Ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί στους υπόχρεους τα ποσά που τους αναλογούν για τις Χρεώσεις Πελατών, διακριτά ανά κατηγορία χρέωσης και ανά Πελάτη, και για τις Χρεώσεις Παραγωγών, αμέσως μετά τον υπολογισμό τους. Οι Χρεώσεις Πελατών που υπολογίζονται βάσει εκτιμώμενων μεγεθών φέρουν σχετική σήμανση.

7. Οι υπόχρεοι δύνανται να υποβάλλουν αιτιολογημένη ένσταση επί των κοινοποιούμενων σε αυτούς στοιχείων εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίησή τους. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου εξετάζει την ένσταση, προβαίνει εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, εφόσον το κρίνει αναγκαίο, και σε κάθε περίπτωση κοινοποιεί τη σχετική απόφασή του στους υπόχρεους καταβολής εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της ένστασης, παρέχοντας τεκμηρίωση των ενεργειών του προς τον υπόχρεο που υπέβαλε την ένσταση.

8. Μετά την εξέταση τυχόν ενστάσεων ο Διαχειριστής του Δικτύου κοινοποιεί στον Διαχειριστή του Συστήματος για κάθε μήνα κατάσταση των συνολικών προς είσπραξη από έκαστο υπόχρεο ποσών για τις Χρεώσεις Χρήσης του Συστήματος, τις Χρεώσεις λόγω Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας και τις Χρεώσεις ΕΤΜΕΑΡ (διακριτά μεταξύ τους). Οι ως άνω χρεώσεις βεβαιώνονται και εισπράττονται από τον Διαχειριστή του Συστήματος.

9. Κάθε Προμηθευτής εισπράττει ποσά από τους Πελάτες που εκπροσωπεί, προς κάλυψη των Χρεώσεων Πελατών που εκπροσωπεί κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο (3). Το ύψος των χρεώσεων προς έκαστο Πελάτη ισούται με το ύψος των Χρεώσεων Πελατών που αναλογούν στον Προμηθευτή για τον Πελάτη αυτόν. Οι Προμηθευτές αναγράφουν διακριτά στα τιμολόγια τα οποία εκδίδουν προς τους Πελάτες τους, τα ποσά που καταλογίζουν σε αυτούς για την κάλυψη εκάστης από τις ως άνω χρεώσεις.

10. Μετά την οριστικοποίηση των απολογιστικών δεδομένων για τα μεγέθη που εκτιμήθηκαν στο πλαίσιο υπολογισμού των Χρεώσεων Πελατών, ο Διαχειριστής του Δικτύου υπολογίζει εκ νέου τα τελικά ποσά που αναλογούν σε κάθε υπόχρεο, διακριτά ανά χρέωση και ανά Πελάτη και συντάσσει καταστάσεις εκκαθάρισης για τις Χρεώσεις Πελατών. Οι καταστάσεις εκκαθάρισης κοινοποιούνται στους υπόχρεους, καθώς και στον Διαχειριστή του Συστήματος για τις χρεώσεις που εισπράττονται από αυτόν, εφαρμόζοντας τις σχετικές διαδικασίες ως ανωτέρω.

Άρθρο 41
Καταβολή Χρεώσεων Χρήσης του Δικτύου

1.Οι Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου βεβαιώνονται και εισπράττονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου. Η κοινοποίηση των Χρεώσεων Χρήσης του Δικτύου στους υπόχρεους καθιστά τις σχετικές πληρωμές ληξιπρόθεσμες. Οι πληρωμές διενεργούνται εντός του δεύτερου μήνα από τη λήξη του μήνα στον οποίο λογιστικώς ανήκουν οι λογαριασμοί, ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε δικαστική ή εξώδικη διαδικασία επίλυσης διαφορών. Για την καταβολή των οφειλών που τους αναλογούν, οι υπόχρεοι οφείλουν να προβαίνουν σε κάθε απαραίτητη ενέργεια ώστε να πραγματοποιηθούν εμπροθέσμως οι σχετικές πληρωμές. Οι Προμηθευτές μπορούν να παρέχουν στον Διαχειριστή του

Δικτύου χρηματικές προκαταβολές έναντι των προς απόδοση εισπραττόμενων ποσών.

2. Εάν μετά την παρέλευση της προθεσμίας της παραγράφου (1), ο υπόχρεος δεν έχει καταβάλλει το χρηματικό ποσό των οφειλών του για τις Χρεώσεις Χρήσης Δικτύου τεκμαίρεται αδυναμία του ως προς την καταβολή των σχετικών ποσών. Σε περίπτωση αδυναμίας καταβολής των ως άνω χρεώσεων από Προμηθευτή, ο Διαχειριστής του Δικτύου προβαίνει σε κάθε νόμιμη ενέργεια προκειμένου να του καταβληθούν τα οφειλόμενα κατά την παράγραφο (1) ποσά. Περαιτέρω, ο Διαχειριστής του Δικτύου ενημερώνει σχετικά τη ΡΑΕ, προκειμένου να εξετάσει το ενδεχόμενο επιβολής κυρώσεων σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4001/2011.

3. Εφόσον απαιτείται, ο Διαχειριστής του Δικτύου διενεργεί εκκαθάριση πληρωμών και εισπράξεων για τις Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου, εφαρμόζοντας διαδικασία αντίστοιχη με την καθοριζόμενη στο Άρθρο 27.

4. Οι Χρεώσεις για την εκτέλεση εργασιών στην παροχή Πελάτη οι οποίες αφορούν στην Υλοποίηση εντολών Απενεργοποίησης / Επανεργοποίησης Μετρητή φορτίου (κατά το άρθρο 9^{A} του παρόντος) ή έλεγχο λειτουργίας Μετρητή Φορτίου σύμφωνα με το άρθρο 41 του Κώδικα Προμήθειας, βεβαιώνονται και εισπράττονται από τον Διαχειριστή του Δικτύου, σύμφωνα με την διαδικασία του άρθρου αυτού.

Άρθρο 42
Χρεώσεις υπέρ Τρίτων

Οι χρεώσεις Δημοτικών Τελών, Δημοτικού Φόρου, Τέλους Ακίνητης Περιουσίας, και τέλους υπέρ της Ε.Ρ.Τ. εισπράττονται από Πελάτες και αποδίδονται από τους Προμηθευτές στους δικαιούχους κατά τα προβλεπόμενα στις σχετικές κείμενες διατάξεις, ιδίως των ν.25/1975, ν.1080/1980, ν.1730/1987, ν.2130/1993, όπως ισχύουν.

ΤΜΗΜΑ Ι
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΑΘΗΝΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 43
Πεδίο εφαρμογής και αντικείμενο

1. Με τις διατάξεις του παρόντος Τμήματος καθορίζονται λεπτομέρειες εφαρμογής των διατάξεων του παρόντος Εγχειριδίου για το Δίκτυο του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών (εφεξής «Δίκτυο ΔΑΑ»).

2. Συγκεκριμένα καθορίζονται τα ακόλουθα:

Α) Οι λεπτομέρειες της διαδικασίας διαχείρισης των μετρήσεων των Πελατών που συνδέονται στο Δίκτυο ΔΑΑ (εφεξής «Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ»).

Β) Οι λεπτομέρειες της διαδικασίας εκπροσώπησης ενός Πελάτη του Δικτύου ΔΑΑ από Προμηθευτές.

Γ) Λεπτομέρειες σχετικές με θέματα διαχείρισης Μετρητών του Δικτύου ΔΑΑ, με διαδικασίες ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ αφενός του Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ και αφετέρου του Διαχειριστή του Συστήματος και Προμηθευτών που εκπροσωπούν Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ και με διαδικασίες καταλογισμού και είσπραξης χρεώσεων για μονοπωλιακές υπηρεσίες σχετιζόμενες με την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας καθώς και των χρεώσεων υπέρ τρίτων.

Δ) Οι αρμοδιότητες και οι υποχρεώσεις του Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ στο πλαίσιο των ανωτέρω.

3. Οι υποχρεώσεις του Διαχειριστή του Συστήματος, των Χρηστών του Δικτύου ΔΑΑ και των Προμηθευτών που εκπροσωπούν Πελάτες του, στο πλαίσιο εφαρμογής των διατάξεων του παρόντος Εγχειριδίου στο Δίκτυο ΔΑΑ, καθορίζονται κατά τις διατάξεις του Τμήματος Ι.

4. Οι αρμοδιότητες και οι υποχρεώσεις του Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ και οι σχετικές διαδικασίες διατυπώνονται ακολούθως με θεματική αντιστοίχιση ανά κεφάλαιο και άρθρο του Τμήματος Ι και, κατά το δυνατό, με παραπομπή σε διατάξεις αυτών. Κεφάλαια και άρθρα του Τμήματος Ι τα οποία δεν περιλαμβάνονται στο παρόν Τμήμα δεν εφαρμόζονται για τον Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ.

5. Για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Τμήματος ακολουθούνται επιπλέον οι εξής κανόνες:

Α) Όπου γίνεται παραπομπή σε διατάξεις του Τμήματος Ι στις οποίες αναφέρονται οι όροι Δίκτυο, Πελάτες (ή Πελάτες του Δικτύου) και Προμηθευτές, νοείται ότι οι όροι αυτοί αναφέρονται αντιστοίχως στο Δίκτυο ΔΑΑ, στους Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ και στους Προμηθευτές που εκπροσωπούν Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ.

Β) Όπου γίνεται παραπομπή σε διατάξεις του Τμήματος Ι στις οποίες γίνεται αναφορά στον Διαχειριστή του Δικτύου ή στον Κύριο του Δικτύου, νοείται ότι αυτές αναφέρονται στον Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ.

Άρθρο 44
Πελάτης ΔΑΑ

Για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος Τμήματος, ως «Πελάτης ΔΑΑ» ορίζεται το σύνολο των εγκαταστάσεων κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που βρίσκονται εντός των ορίων του ακινήτου που ορίζεται κατά τις διατάξεις του άρθρου 1 της Σύμβασης Ανάπτυξης του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών (Ν.2338/1995, ΦΕΚ Α'202/14.9.2005), των οποίων η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας δεν μετράται από Μετρητές Φορτίου του Δικτύου ΔΑΑ, καθώς και κάθε μελλοντική επέκταση των εγκαταστάσεων αυτών εντός της ιδίας έκτασης. Η κατανάλωση του Πελάτη ΔΑΑ υπολογίζεται κατά το Άρθρο 61, ως η διαφορά μεταξύ της καθαρής έγχυσης ενέργειας στο Δίκτυο ΔΑΑ και της συνολικής κατανάλωσης των λοιπών Πελατών του Δικτύου ΔΑΑ.

Άρθρο 45
Κατηγορίες Μετρητών Δικτύου ΔΑΑ

1. Οι μετρητές που μετρούν την έγχυση ενέργειας στο Δίκτυο ΔΑΑ ή την απορρόφηση ενέργειας από αυτό, εφεξής «Μετρητές του Δικτύου ΔΑΑ», διακρίνονται στις εξής Κατηγορίες Μετρητών Δικτύου ΔΑΑ:

Α) Μετρητές Ορίων Δικτύου ΔΑΑ, οι οποίοι μετρούν την ποσότητα ενέργειας η οποία εγχύεται στο Δίκτυο ΔΑΑ από το Διασυνδεδεμένο Δίκτυο. Οι μετρητές αυτοί δεν εντάσσονται στους «Καταχωρημένους Μετρητές Ορίων Δικτύου» που ορίζονται κατά το Άρθρο 127 παράγραφος 1.(Δ) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος (ΚΔΣ).

Β) Μετρητές Παραγωγής ΜΤ, οι οποίοι μετρούν την εγχυόμενη στο Δίκτυο ΔΑΑ ενέργεια από μονάδες

παραγωγής συνδεόμενες στο Δίκτυο ΔΑΑ στη Μέση Τάση. Οι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ που εγκαθίστανται στο Δίκτυο ΔΑΑ δεν εντάσσονται στους «Καταχωρημένους Μετρητές Παραγωγής ΜΤ» που ορίζονται κατά το Άρθρο 127 παράγραφος 1.(Α) του ΚΔΣ.

Γ) Μετρητές Παραγωγής ΧΤ, οι οποίοι μετρούν την εγχυόμενη στο Δίκτυο ΔΑΑ ενέργεια από μονάδες παραγωγής συνδεόμενες στο Δίκτυο ΔΑΑ στη Χαμηλή Τάση.

Δ) Μετρητές Φορτίου ΜΤ, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ.

Ε) Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, η κατανάλωση των οποίων μετράται στις αναχωρήσεις γραμμών χαμηλής τάσης του Δικτύου ΔΑΑ από τις οποίες τροφοδοτούνται.

ΣΤ) Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ, οι οποίοι μετρούν την απορροφόμενη ενέργεια από Πελάτες ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, η κατανάλωση των οποίων μετράται στο όριο των εγκαταστάσεών τους.

2. Το σύνολο των Μετρητών του Δικτύου ΔΑΑ είναι Ωριαίοι Μετρητές, με δυνατότητα μέτρησης και διακριτής καταγραφής της εγχεόμενης ή της απορροφόμενης ενέργειας τουλάχιστον μία φορά ανά ώρα. Μετρητές Φορτίου είναι οι Μετρητές Φορτίου ΜΤ, οι Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ και οι Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ. Μετρητές Παραγωγής είναι οι Μετρητές Παραγωγής ΜΤ και οι Μετρητές Παραγωγής ΧΤ.

3. Οι Μετρητές Φορτίου ΧΤ διακρίνονται σε υποκατηγορίες με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

Α) Συμφωνημένη Μέγιστη Ισχύς της σύνδεσης των εγκαταστάσεων του Πελάτη με το Δίκτυο ΔΑΑ, όπως καθορίζεται στη σχετική Σύμβαση Παροχών Κοινής Ωφέλειας για την Ηλεκτρική Ενέργεια στο Δίκτυο ΔΑΑ,

Β) Κατηγορία εγκαταστάσεων Πελατών ΧΤ με βάση το σκοπό χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας,

Γ) Πρόσθετα κριτήρια κατά την κρίση του Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ.

4. Οι ως άνω υποκατηγορίες καθορίζονται από τον Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ κατόπιν έγκρισης της ΡΑΕ, τρεις (3) μήνες πριν από την έναρξη του πρώτου ημερολογιακού έτους από το οποίο τίθενται σε ισχύ. Οι ως άνω υποκατηγορίες ισχύουν για διάστημα τριών (3) τουλάχιστον συνεχόμενων ημερολογιακών ετών.

5. Ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ δημοσιοποιεί επικαιροποιημένο κατάλογο Τύπων Μετρητών Φορτίου του Δικτύου ΔΑΑ, στον οποίο αναφέρονται για κάθε Τύπο Μετρητή Φορτίου τα παρεχόμενα σε Προμηθευτές και Πελάτες στοιχεία μετρήσεων απορροφόμενης ενέργειας. Τα στοιχεία αυτά καθορίζονται από τον Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ με βάση τόσο τις δυνατότητες μέτρησης, καταγραφής και παραμετροποίησης κάθε Τύπου Μετρητή Φορτίου, όσο και τις δυνατότητες των αντίστοιχων συστημάτων συλλογής και τήρησης αρχείου μετρήσεων. Σύμφωνα με τις Κατηγορίες Μετρητών Φορτίου του Δικτύου ΔΑΑ της παραγράφου (1), δύνανται να παρέχονται στοιχεία όπως, ενδεικτικά, καμπύλες ωριαίας ζήτησης ενεργού/άεργου ισχύος, σωρευτικά απορροφηθείσα ποσότητα ενεργού/άεργου, μέγιστες τιμές ζήτησης. Ο ανωτέρω κατάλογος περιλαμβάνει επίσης για κάθε Τύπο Μετρητή Φορτίου ΧΤ αντιστοίχιση με τις υποκατηγορίες της παραγράφου (3).

Άρθρο 46
Υποχρεώσεις στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των μετρητών και μετρήσεων

Στο πλαίσιο της διαδικασίας διαχείρισης των μετρητών και των μετρήσεων, ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ έχει τις υποχρεώσεις που καθορίζονται κατά το Άρθρο 3 παράγραφος (1), εξαιρουμένων των στοιχείων (Ε) έως και (Θ). Επιπλέον, ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ:

Α) Συλλέγει, ελέγχει, διορθώνει και πιστοποιεί τις μετρήσεις των Μετρητών του Δικτύου ΔΑΑ.

Β) Υπολογίζει τη συνολική καταλογιζόμενη σε κάθε Προμηθευτή ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στο σύνολο των Πελατών του Δικτύου ΔΑΑ που αυτός εκπροσωπεί, για κάθε Περίοδο Κατανομής, βάσει των στοιχείων του Πίνακα Αντιστοίχισης Μετρητών Φορτίου και Προμηθευτών και των Δεδομένων Μετρήσεων των Μετρητών αυτών και κοινοποιεί τα στοιχεία αυτά στον Διαχειριστή του Συστήματος καθώς και σε κάθε Προμηθευτή, κατά το μέρος τους που τον αφορά.

Γ) Παρέχει στον Διαχειριστή του Συστήματος τα Δεδομένα Μετρήσεων των Μετρητών Παραγωγής μονάδων που συνδέονται στο Δίκτυο ΔΑΑ, ανά Περίοδο Κατανομής.

Άρθρο 47
Υποχρεώσεις σχετικά με την εγκατάσταση και λειτουργία Μετρητών του Δικτύου ΔΑΑ

1. Σχετικά με την εγκατάσταση και τη λειτουργία των Μετρητών του Δικτύου ΔΑΑ, εφαρμόζονται οι διατάξεις κατά το Άρθρο 4 παράγραφοι (1) έως και (3).

2. Διευκρινίζεται ότι η εξαίρεση κατά τις διατάξεις του Άρθρου 159, παράγραφος 4, του ΚΔΣ&ΣΗΕ δεν έχει εφαρμογή στο Δίκτυο ΔΑΑ.

Άρθρο 48
Δεσπόζων Προμηθευτής και Εναλλακτικοί Προμηθευτές

Η έννοια του «Δεσπόζοντος Προμηθευτή» εφαρμόζεται αποκλειστικά στο πλαίσιο του αυτόματου καθορισμού του ως Εκπροσώπου Πελατών του Δικτύου ΔΑΑ κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 9 παράγραφος (4). Οι διατάξεις κατά το Άρθρο 5 παράγραφοι (2) έως και (4) δεν εφαρμόζονται στο Δίκτυο ΔΑΑ.

Άρθρο 49
Αρχείο μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων

Σχετικά με την τήρηση Αρχείου Μετρήσεων και Δεδομένων Μετρήσεων του Δικτύου ΔΑΑ εφαρμόζονται οι διατάξεις κατά το Άρθρο 6.

Άρθρο 50
Υποχρεώσεις παροχής στοιχείων

Σχετικά με τις υποχρεώσεις παροχής στοιχείων εφαρμόζονται οι διατάξεις κατά το Άρθρο 7 με εξαίρεση την παράγραφο (10).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11
ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

Άρθρο 51
Διαδικασίες Εκπροσώπησης Μετρητών

1. Οι διαδικασίες εκπροσώπησης Μετρητών Παραγωγής και Μετρητών Φορτίου του Δικτύου ΔΑΑ ταυτίζονται με τις διαδικασίες που εφαρμόζονται αντιστοίχως για την Εκπροσώπηση Μετρητών Παραγωγής και Μετρητών Φορτίου του Δικτύου Διανομής, κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 8, έως και το Άρθρο 10Α, εφόσον αυτό δεν έρχεται σε αντίθεση με διατάξεις του παρόντος άρθρου, οι οποίες διατάξεις του παρόντος άρθρου υπερισχύουν.

2. Ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ είναι επίσης αρμόδιος για τη διεκπεραίωση των διαδικασιών Εκπροσώπησης Μετρητών Παραγωγής ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ.

3. Η υποβολή των Δηλώσεων Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου του Δικτύου ΔΑΑ δύναται να γίνεται αμέσως μετά την κατάρτιση σύμβασης προμήθειας μεταξύ του Πελάτη και του Προμηθευτή. Οι ως άνω δηλώσεις εκπροσώπησης ενεργοποιούνται κατά την εκάστοτε δηλούμενη επιθυμητή ημερομηνία έναρξης ισχύος, η οποία δεν δύναται να είναι συντομότερη των δύο ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Σε περίπτωση που κατά το χρόνο υποβολής της Δήλωσης ο Πελάτης δεν εκπροσωπείται από Προμηθευτή, καθώς και στις περιπτώσεις παρέκκλισης που προβλέπονται κατά το Άρθρο 9 παρ.7, η έναρξη ισχύος της Δήλωσης Εκπροσώπησης δύναται να είναι άμεση.

4. Για την εκπροσώπηση της ποσότητας ενέργειας που απορροφάται από τον Πελάτη ΔΑΑ, υποβάλλεται στον Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ Δήλωση Εκπροσώπησης Μετρητή Φορτίου. Η δήλωση αυτή αφορά στην εκπροσώπηση της ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί στην κατανάλωση του Πελάτη ΔΑΑ, η οποία υπολογίζεται κατά το Άρθρο 61.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12
ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

Άρθρο 52
Συλλογή μετρήσεων από Μετρητές του Δικτύου ΔΑΑ

1. Ως Περίοδος Καταμέτρησης ενός Μετρητή ορίζεται το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών πράξεων συλλογής μετρήσεων.

2. Η συλλογή μετρήσεων των Μετρητών του Δικτύου ΔΑΑ διενεργείται από τον Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ με χρήση ηλεκτρονικού συστήματος απομακρυσμένης συλλογής και μεταβίβασης των μετρήσεων σε αρχεία της βάσης δεδομένων μετρητών και μετρήσεων.

3. Ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ, σε συνεργασία με τον Διαχειριστή του Συστήματος, καθορίζει τη συχνότητα συλλογής μετρήσεων των ως άνω μετρητών, προκειμένου να διασφαλίζεται η έγκαιρη κοινοποίηση στον Διαχειριστή του Συστήματος των στοιχείων που απαιτούνται για τη διενέργεια της Εκκαθάρισης Αποκλίσεων του ΚΔΣ, για κάθε Ημέρα Κατανομής.

4. Κατ΄ εξαίρεση, στην περίπτωση που δεν λειτουργεί το ηλεκτρονικό σύστημα απομακρυσμένης συλλογής μετρήσεων, η λήψη των μετρήσεων γίνεται με κάθε άλλη πρόσφορη μέθοδο. Στην περίπτωση προβλήματος που αφορά στη συλλογή μετρήσεων Μετρητών Φορτίου ή Μετρητών Παραγωγής, ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ ενημερώνει για το πρόβλημα του Εκπροσώπους των Μετρητών αυτών, και προβαίνει σε κάθε αναγκαία ενέργεια για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

5. Για την επαλήθευση των στοιχείων που συλλέγονται μέσω ηλεκτρονικού συστήματος συλλογής και μεταβίβασης μετρήσεων, ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ δύναται να συλλέγει περιοδικά μετρήσεις με επιτόπια ανάγνωση.

6. Ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ οφείλει, κατά τη συλλογή μετρήσεων με επιτόπια ανάγνωση καθώς και δειγματοληπτικά σε περιοδική βάση, να διενεργεί οπτικό έλεγχο των μετρητικών διατάξεων προκειμένου να εντοπίζονται εγκαίρως εμφανείς ζημίες, φθορές και εν γένει συνθήκες λειτουργίας που ενδέχεται να έχουν επίπτωση στην ορθή καταγραφή της διακινούμενης ενέργειας. Σε τέτοια περίπτωση, ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ οφείλει να προβαίνει στις ακόλουθες ενέργειες:

Α) Να καταβάλει κάθε προσπάθεια προκειμένου ο Πελάτης ή ο Παραγωγός να λάβει το συντομότερο δυνατό και ει δυνατόν επιτόπου γνώση του προβλήματος, πριν ενεργήσει για την επίλυσή του.

Β) Να καταγράφει το γεγονός και να προβαίνει κατά το δυνατό άμεσα στην επίλυση του προβλήματος.

Άρθρο 53
Επεξεργασία μετρήσεων

Ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ προβαίνει σε έλεγχο, διόρθωση και εκτίμηση των μετρήσεων που συλλέγει κατά τα οριζόμενα στο Άρθρο 52, εφαρμόζοντας τις διαδικασίες που προβλέπονται σχετικά κατά το Άρθρο 13 έως και το Άρθρο 16, καθώς και στις ενέργειες που προβλέπονται στα άρθρα αυτά σε σχέση με τα αποτελέσματα των ανωτέρω διαδικασιών και με τη διασφάλιση της καλής λειτουργίας των μετρητών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13
ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

Άρθρο 54
Διαδικασία εκ των υστέρων υπολογισμού
της καταλογιζόμενης σε Προμηθευτές ενέργειας

1. Αμέσως μετά τη συλλογή των μετρήσεων όλων των Μετρητών του Δικτύου ΔΑΑ για μία Περίοδο Καταμέτρησης, ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ υπολογίζει τη συνολική καταλογιζόμενη σε κάθε Προμηθευτή ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στους Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ που αυτός εκπροσώπησε για κάθε Περίοδο Κατανομής εντός της Περιόδου Καταμέτρησης, λαμβανομένων υπόψη των απωλειών δικτύου, κατά το Άρθρο 56. Αμέσως μετά τον υπολογισμό των ανωτέρω μεγεθών, ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ κοινοποιεί στον Διαχειριστή του Συστήματος την ανά Περίοδο Κατανομής καταλογιζόμενη σε κάθε Προμηθευτή ποσότητα ενέργειας για το σύνολο των ως άνω Πελατών του και σε κάθε Προμηθευτή τα ανωτέρω στοιχεία που τον αφορούν.

2. Οι Προμηθευτές δύνανται να υποβάλλουν αιτιολογημένη ένσταση επί των στοιχείων της προηγούμενης παραγράφου εντός δύο (2) ημερών από την κοινοποίησή τους σε αυτούς. Στις περιπτώσεις υποβολής ενστάσεων ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ οφείλει να προβεί εκ νέου στους σχετικούς υπολογισμούς, και να κοινοποιήσει

εντός δύο (2) ημερών από την παραλαβή της ένστασης τα τελικά στοιχεία στον Διαχειριστή του Συστήματος και στους Προμηθευτές που επηρεάζονται, παρέχοντας προς αυτούς τεκμηρίωση των ενεργειών του.

Άρθρο 55

Εκ των υστέρων υπολογισμός της καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ

1. Για κάθε Προμηθευτή (j), η καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ, η κατανάλωση ενέργειας των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου ΜΤ, τους οποίους εκπροσώπησε ο Προμηθευτής την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), $\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K}$, υπολογίζεται στα όρια του Συστήματος ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT}_i^{k\in\Pi K} \times \Pi E_{j,i}^{k\in\Pi K}\right)\times$$ όπου:

$$\mathrm{\Sigma\Pi A_\Delta\iota\Delta EH_\Delta\iota\Delta AA_MT}$$

$\mathrm{KKE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT}_i^{k\in\Pi K}$, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ),

$\Pi E_{j,i}^{k\in\Pi K}$, το ποσοστό εκπροσώπησης του Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ),

$\mathrm{\Sigma\Pi A_\Delta\iota\Delta EH_\Delta\iota\Delta AA_MT}$, ο συντελεστής προσαύξησης λόγω συνολικών απωλειών δικτύου, της ενέργειας που καταναλώνεται από Πελάτες ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου ΜΤ, ο οποίος καθορίζεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 29 του ν.3426/2005 και ισχύει κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (ΠΚ), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in j}$ άθροιση για όλους τους Μετρητές Φορτίου ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ που εκπροσωπήθηκαν κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ) από τον Προμηθευτή (j).

2. Για κάθε Προμηθευτή (j), η καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, η κατανάλωση ενέργειας των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ, τους οποίους εκπροσώπησε ο Προμηθευτής την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), $\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K}$, υπολογίζεται στα όρια του Συστήματος ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT}_i^{k\in\Pi K}\right)\times$$

όπου:

$$\mathrm{\Sigma\Pi A_\Delta\iota\Delta EH_\Delta\iota\Delta AA_ANXT}$$

$\mathrm{KKE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT}_i^{k\in\Pi K}$, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ),

$\mathrm{\Sigma\Pi A_\Delta\iota\Delta EH_\Delta\iota\Delta AA_ANXT}$, ο συντελεστής προσαύξησης λόγω συνολικών απωλειών δικτύου, της ενέργειας που καταναλώνεται από Πελάτες ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ, ο οποίος καθορίζεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 29 του ν.3426/2005 και ισχύει κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (ΠΚ), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i\in j}$ άθροιση για όλους τους Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ που εκπροσωπήθηκαν κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ) από τον Προμηθευτή (j).

3. Για κάθε Προμηθευτή (j), η καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ η κατανάλωση ενέργειας των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ, τους οποίους εκπροσώπησε ο Προμηθευτής την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), $\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K}$, υπολογίζεται στα όρια του Συστήματος ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K} = \sum_{\forall i\in j}\left(\mathrm{KKE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT}_i^{k\in\Pi K}\right)\times$$

όπου:

$$\mathrm{\Sigma\Pi A_\Delta\iota\Delta EH_\Delta\iota\Delta AA_O\Pi XT}$$

$\mathrm{KKE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT}_i^{k\in\Pi K}$, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ),

$\mathrm{\Sigma\Pi A_\Delta\iota\Delta EH_\Delta\iota\Delta AA_O\Pi XT}$, ο συντελεστής προσαύξησης λόγω συνολικών απωλειών δικτύου, της ενέργειας που καταναλώνεται από Πελάτες ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ, ο οποίος καθορίζεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 29 του ν.3426/2005 και ισχύει κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (ΠΚ), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\sum_{\forall i \in j}$ άθροιση για όλους τους Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ που εκπροσωπήθηκαν κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ) από τον Προμηθευτή (j).

Άρθρο 56
Εκ των υστέρων υπολογισμός της συνολικής καταλογιζόμενης ανά Προμηθευτή ενέργειας για Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ

Για κάθε Προμηθευτή (j), η συνολική καταλογιζόμενη σε αυτόν ποσότητα ενέργειας στα όρια του Συστήματος, η οποία αντιστοιχεί στους Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ περιλαμβανομένου και του Πελάτη ΔΑΑ, τους οποίους αυτός εκπροσώπησε κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), $\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_Π}\rho_l^{k\in\text{ΠΚ}}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_Π}\rho_j^{k\in\text{ΠΚ}} = \text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΜΤ_Π}\rho_j^{k\in\text{ΠΚ}} + \text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΑΝΧΤ_Π}\rho_j^{k\in\text{ΠΚ}} + \text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΟΠΧΤ_Π}\rho_j^{k\in\text{ΠΚ}} + \text{ΚΕ_Π}\varepsilon\text{ΔΑΑ}^{k\in\text{ΠΚ}} \times \text{ΠΕ}_{j,\text{Π}\varepsilon\text{ΔΑΑ}}^{k\in\text{ΠΚ}} \times \text{ΣΠΑ_Δ}\iota\text{ΔΕΗ}$$

όπου:

$\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΜΤ_Π}\rho_j^{k\in\text{ΠΚ}}$, η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας λόγω προμήθειας σε Πελάτες η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ, τους οποίους εκπροσώπησε την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 55 παράγραφος (1),

$\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΑΝΧΤ_Π}\rho_j^{k\in\text{ΠΚ}}$, η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ενέργεια λόγω προμήθειας σε Πελάτες η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, τους οποίους εκπροσώπησε την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 55 παράγραφος (2),

$\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΟΠΧΤ_Π}\rho_j^{k\in\text{ΠΚ}}$, η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ενέργεια λόγω προμήθειας σε Πελάτες η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, τους οποίους εκπροσώπησε την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 55 παράγραφος (3),

$\text{ΚΕ_Π}\varepsilon\text{ΔΑΑ}^{k\in\text{ΠΚ}}$, η ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στην κατανάλωση του Πελάτη ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 61,

$\text{ΣΠΑ_Δ}\iota\text{ΔΕΗ}$, ο συντελεστής προσαύξησης της ενέργειας που εγχέεται στο Δίκτυο ΔΑΑ, λόγω απωλειών επί του Δικτύου ΜΤ της ΔΕΗ από το οποίο τροφοδοτείται το Δίκτυο ΔΑΑ, ο οποίος καθορίζεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 29 του ν.3426/2005 και ισχύει κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (ΠΚ), εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\text{ΠΕ}_{j,\text{Π}\varepsilon\text{ΔΑΑ}}^{k\in\text{ΠΚ}}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Πελάτη ΔΑΑ από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), το οποίο λαμβάνει τιμή ίση με μηδέν επί τοις εκατό (0%) για τους Προμηθευτές που δεν εκπροσώπησαν τον Πελάτη ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΑΡΕΛΘΟΥΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

Άρθρο 57
Έγχυση ενέργειας στο Δίκτυο ΔΑΑ - Υπολογισμοί ενέργειας παρελθούσης περιόδου

Η καθαρή έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο Δίκτυο ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), $\text{ΕΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ}^{k\in\text{ΠΚ}}$, υπολογίζεται στα όρια του Δικτύου ΔΑΑ ως το αλγεβρικό άθροισμα των εξής παραγόντων:

Α) Της ποσότητας ενέργειας που εισέρχεται στο Δίκτυο ΔΑΑ (θετικό πρόσημο) ή εξέρχεται από το Δίκτυο ΔΑΑ (αρνητικό πρόσημο), όπως αυτή καταμετρήθηκε από τους Μετρητές Ορίων Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k).

Β) Της συνολικής ποσότητας ενέργειας που εγχέεται στο Δίκτυο ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) από Μονάδες Παραγωγής που συνδέονται σε αυτό, η οποία υπολογίζεται ως το άθροισμα των ποσοτήτων ενέργειας που καταμετρήθηκαν από Μετρητές Παραγωγής του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k). Οι ποσότητες αυτές λαμβάνονται με θετικό πρόσημο.

Άρθρο 58

Μετρητές Φορτίου ΜΤ - Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), $\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΜΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}}$, περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΜΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}} = \text{ΚΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΜΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}} \times \text{ΣΠΑ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΤ}$$

όπου:

$\text{ΚΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΜΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ),

$\text{ΣΠΑ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΤ}$, ο συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ, ο οποίος καθορίζεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 29 του ν.3426/2005 και ισχύει κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (ΠΚ), εκφρασμένος ανά μονάδα.

Άρθρο 59

Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ - Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), $\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΑΝΧΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}}$, περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΑΝΧΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}} = \text{ΚΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΑΝΧΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}} \times \text{ΣΠΑ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΑΝΧΤ}$$

όπου:

$\text{ΚΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΑΝΧΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ),

$\text{ΣΠΑ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΑΝΧΤ}$, ο συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ, ο οποίος καθορίζεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 29 του ν.3426/2005 και ισχύει κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (ΠΚ), εκφρασμένος ανά μονάδα.

Άρθρο 60

Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ - Υπολογισμοί κατανάλωσης ενέργειας παρελθούσης περιόδου

Η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), $\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΟΠΧΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}}$, περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{ΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΟΠΧΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}} = \text{ΚΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΟΠΧΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}} \times \text{ΣΠΑ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΟΠΧΤ}$$

όπου:

$\text{ΚΚΕ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΜΦΟΠΧΤ}_i^{k\in\text{ΠΚ}}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ),

$\text{ΣΠΑ_Δ}\iota\text{ΔΑΑ_ΟΠΧΤ}$, ο συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ, ο οποίος καθορίζεται κατά τη διαδικασία του άρθρου 29 του ν.3426/2005 και ισχύει κατά την Περίοδο Καταμέτρησης (ΠΚ), εκφρασμένος ανά μονάδα.

Άρθρο 61

Κατανάλωση ενέργειας του Πελάτη ΔΑΑ – Υπολογισμοί παρελθούσης περιόδου

Η ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στην κατανάλωση του Πελάτη ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, $\text{ΚΕ_Π}\varepsilon\text{ΔΑΑ}^{k\in\text{ΠΚ}}$, υπολογίζεται ως εξής:

$$\mathrm{KE_\Pi\varepsilon\Delta AA}^{k\in\Pi K} = \max(\mathrm{EE_\Delta\iota\Delta AA}^{k\in\Pi K} - \sum_{\forall i\in(\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT)} \mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT}_i^{k\in\Pi K} - \sum_{\forall i\in(\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT)} \mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT}_i^{k\in\Pi K} - \sum_{\forall i\in(\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT)} \mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT}_i^{k\in\Pi K}, 0)$$

όπου,

$\mathrm{EE_\Delta\iota\Delta AA}^{k\in\Pi K}$, η καθαρή έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο Δίκτυο ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), υπολογιζόμενη στα όρια του Δικτύου ΔΑΑ κατά το Άρθρο 57,

$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT}_i^{k\in\Pi K}$, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 58,

$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT}_i^{k\in\Pi K}$, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 59,

$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT}_i^{k\in\Pi K}$, η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, υπολογιζόμενη κατά το Άρθρο 60,

$\sum_{\forall i\in(\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT)}$, άθροιση για όλους τους Μετρητές Φορτίου ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ,

$\sum_{\forall i\in(\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT)}$, άθροιση για όλους τους Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ,

$\sum_{\forall i\in(\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT)}$, άθροιση για όλους τους Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15
ΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΑΑ

Άρθρο 62
Υπολογισμός χρεώσεων και καθορισμός υπόχρεων καταβολής

Οι διαδικασίες σχετικά με τον υπολογισμό των Χρεώσεων Πελατών και Παραγωγών του Δικτύου ΔΑΑ και τον καθορισμό υπόχρεων καταβολής καθώς και οι σχετικές υποχρεώσεις του Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ και των υπόχρεων καταβολής καθορίζονται κατά το Άρθρο 40.

Άρθρο 63
Καταβολή Χρεώσεων Χρήσης του Δικτύου ΔΑΑ

1. Οι διαδικασίες βεβαίωσης και είσπραξης των Χρεώσεων Χρήσης του Δικτύου ΔΑΑ καθορίζονται κατά το Άρθρο 41.

2. Για τις Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου ΔΑΑ, ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ τηρεί ξεχωριστούς λογαριασμούς, σύμφωνα με το άρθρο 141 του ν. 4001/2011. Ο Διαχειριστής Δικτύου ΔΑΑ εκδίδει ειδικά τιμολόγια για τις Χρεώσεις Χρήσης του Δικτύου ΔΑΑ που βεβαιώνει και εισπράττει από Προμηθευτές, από Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ οι οποίοι είναι άμεσα υπόχρεοι για την καταβολή των ως άνω χρεώσεων που τους αναλογούν και από Παραγωγούς του Δικτύου ΔΑΑ. Σχετικές λεπτομέρειες εγκρίνονται με απόφαση της ΡΑΕ κατόπιν εισήγησης του Διαχειριστή Δικτύου ΔΑΑ.

Άρθρο 64
Χρεώσεις υπέρ Τρίτων

Η είσπραξη των Χρεώσεων υπέρ Τρίτων από Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ πραγματοποιείται μέσω λογαριασμών που εκδίδουν οι Προμηθευτές κατά τα καθοριζόμενα στο Άρθρο 42.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ

Άρθρο 65
Σύνοψη χρησιμοποιούμενων συμβολισμών

1. Στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται οι συμβολισμοί οι οποίοι παρουσιάζονται συνοπτικά και για λόγους ευκρίνειας στο παρόν άρθρο.

2. Οι ορισμοί, καθώς και η ερμηνεία όρων και συμβολισμών που καθορίζεται στα λοιπά άρθρα του παρόντος υπερισχύουν των καθοριζομένων στο παρόν Άρθρο.

3. Στο παρόν Εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται οι εξής συμβολισμοί:

$KE_M\Omega M\Phi_i^m$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για τον μήνα (m)

$KE_M\Omega M\Phi_i^{d1-d2}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KKE_M\Omega M\Phi_i^{\Pi K_M}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), για την Περίοδο Καταμέτρησης (Μ)

$KE_M\Omega M\Phi_Z_i^{k\in m}$ η ενέργεια η οποία αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m),

$KE_M\Omega M\Phi_Z(\%)_i^{m,\lambda}$ η κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στη χρονική ζώνη (λ) όλων των ημερών του μήνα (m), ως ποσοστό της συνολικής μηνιαίας κατανάλωσης ενέργειας κατά τον μήνα (m), για τον Μετρητή Φορτίου Ζώνης (i)

$KE_M\Omega M\Phi_{tot}^m$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από όλους τους Πελάτες του Δικτύου που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_M\Omega M\Phi_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας από το σύνολο των Πελατών του Δικτύου με Μη Ωριαίο Μετρητή, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για κάθε Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KKE_\Omega M\Phi XT_i^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_\Omega M\Phi XT_i^m$ η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τον μήνα (m)

$KE_\Omega M\Phi XT_i^{d1-d2}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ (i), για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^m$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$KKE_\Omega M\Phi MT_i^{k\in m}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i), κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_\Omega M\Phi MT_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^m$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τη χρονική περίοδο (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$KE_\Omega M\Phi XT_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$KE_\Omega M\Phi_{tot}^m$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, για τον μήνα (m)

$KE_\Omega M\Phi_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων απωλειών του Δικτύου, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi}_{tot}^{k\in m}$ η ωριαία κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία αντιστοιχεί στο σύνολο των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΧΤ και των Ωριαίων Μετρητών Φορτίου ΜΤ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^m$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου, για τον μήνα (m)

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^m$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για τον μήνα (m)

$\mathrm{KE_\Omega M\Phi XT_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Ωριαίο Μετρητή Φορτίου ΧΤ, για κάθε Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m),

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_Z_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Μετρητή Φορτίου Ζώνης, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Εναλλακτικό Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες του που διαθέτουν Απλό Μετρητή Φορτίου, για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$\mathrm{KE_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας προς προμήθεια στους Πελάτες ΧΤ, για την Περίοδο Κατανομής (k) του παρελθόντος μήνα (m),

$\mathrm{KE_M\Omega M\Phi_\Pi}\rho\Pi\varepsilon\lambda_{j,i}^m$ η ενέργεια την οποία προμήθευσε ο Προμηθευτής (j) στον Πελάτη που διαθέτει τον Μη Ωριαίο Μετρητή Φορτίου (i), κατά τον μήνα (m)

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^m$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια του μήνα (m)

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{d1-d2}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου (d1,d2) από την ημέρα d1 έως και την ημέρα d2

$\mathrm{EE_\Delta\Delta}_{tot}^{k\in m}$ η συνολική έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο διασυνδεδεμένο με το Σύστημα Δίκτυο, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$\mathrm{\Pi E}_{j,i}^{k\in m}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Ωριαίου Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m).

$\mathrm{\Pi E}\mathit{exante}\mathrm{_\Pi}\rho_j^{m'}$ το εκ των προτέρων καθοριζόμενο ποσοστό εκπροσώπησης των Μετρητών Ορίων Δικτύου από τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m)

$\mathrm{\Sigma A_MT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΜΤ, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος, το γινόμενο του οποίου με τη μετρούμενη στις εξόδους του Δικτύου ΜΤ ποσότητας ενέργειας προς τους Πελάτες ΜΤ και προς το Δίκτυο ΧΤ, αποδίδει τις μέσες απώλειες ενέργειας του Δικτύου ΥΤ και του Δικτύου ΜΤ, εκφρασμένος ανά μονάδα,

$\mathrm{\Sigma A_XT}$ ο συντελεστής απωλειών του Δικτύου για Πελάτες ΧΤ, όπως έχει καθοριστεί κατά τις διατάξεις κατά το Άρθρο 126 παράγραφος (4) του Κώδικα Διαχείρισης του Συστήματος, το γινόμενο του οποίου με την μετρούμενη κατανάλωση Πελατών ΧΤ αποδίδει τις μέσες απώλειες επί του Δικτύου για την τροφοδότηση των ως άνω Πελατών, εκφρασμένος ανά μονάδα

$\mathrm{\Delta KE_\Pi}\rho_j^{k\in m}$ η διαφορά μεταξύ της εκ των προτέρων και της εκ των υστέρων καταλογισθείσας ποσότητας ενέργειας που αντιστοιχεί σε Πελάτες ΧΤ του Προμηθευτή (j), για την Περίοδο Κατανομής (k) του μήνα (m)

$\mathrm{M\Pi X\Pi_\Pi}\rho_j^m$ το αναλογούν ποσό είσπραξης ή χρέωσης για τον Προμηθευτή (j), για τον μήνα (m)

$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας λόγω προμήθειας σε Πελάτες η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi ANXT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας λόγω προμήθειας σε Πελάτες η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, τους οποίους εκπροσώπησε την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi O\Pi XT_\Pi}\rho_j^{k\in\Pi K}$ η καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας λόγω προμήθειας σε Πελάτες η κατανάλωση των οποίων μετράται από Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, τους οποίους εκπροσώπησε την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_\Pi}\rho_l^{k\in\Pi K}$ η συνολική καταλογιζόμενη στον Προμηθευτή (j) ποσότητα ενέργειας λόγω Προμήθειας σε Πελάτες του Δικτύου ΔΑΑ, περιλαμβανομένου του Πελάτη ΔΑΑ, τους οποίους αυτός εκπροσώπησε κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$\mathrm{KE_\Delta\iota\Delta AA_M\Phi MT}_i^{k\in\Pi K}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ

$ΚΕ_ΔιΔΑΑ_ΜΦΑΝΧΤ_{i}^{k \in ΠΚ}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ

$ΚΕ_ΔιΔΑΑ_ΜΦΟΠΧΤ_{i}^{k \in ΠΚ}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας που αντιστοιχεί στον Μετρητή Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ

$ΚΕ_ΠεΔΑΑ^{k \in ΠΚ}$ η ποσότητα ενέργειας που αντιστοιχεί στην κατανάλωση του Πελάτη ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), περιλαμβανομένων των αναλογούντων απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ

$ΚΚΕ_ΔιΔΑΑ_ΜΦΜΤ_{i}^{k \in ΠΚ}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$ΚΚΕ_ΔιΔΑΑ_ΜΦΑΝΧΤ_{i}^{k \in ΠΚ}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$ΚΚΕ_ΔιΔΑΑ_ΜΦΟΠΧΤ_{i}^{k \in ΠΚ}$ η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας η οποία καταμετρήθηκε από τον Μετρητή Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ, κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$ΕΕ_ΔιΔΑΑ^{k \in ΠΚ}$ η καθαρή έγχυση ηλεκτρικής ενέργειας στο Δίκτυο ΔΑΑ κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ), υπολογιζόμενη στα όρια του Δικτύου ΔΑΑ

$ΠΕ_{j,ΠεΔΑΑ}^{k \in ΠΚ}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Πελάτη ΔΑΑ από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$ΠΕ_{j,i}^{k \in ΠΚ}$ το ποσοστό εκπροσώπησης του Μετρητή Φορτίου ΜΤ (i) του Δικτύου ΔΑΑ από τον Προμηθευτή (j) κατά την Περίοδο Κατανομής (k) της Περιόδου Καταμέτρησης (ΠΚ)

$ΣΠΑ_ΔιΔΑΑ_ΜΤ$ ο συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου ΜΤ του Δικτύου ΜΤ του ΔΑΑ, εκφρασμένος ανά μονάδα, το γινόμενο του οποίου με τη μετρούμενη από τους μετρητές αυτούς κατανάλωση ενέργειας αποδίδει τη συνολική ενέργεια που πρέπει να εγχυθεί στο Δίκτυο ΔΑΑ, περιλαμβανομένων των απωλειών επί του δικτύου αυτού, για την τροφοδότηση των αντίστοιχων Πελατών ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ

$ΣΠΑ_ΔιΔΑΑ_ΑΝΧΤ$ ο συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, εκφρασμένος ανά μονάδα, το γινόμενο του οποίου με τη μετρούμενη από τους μετρητές αυτούς κατανάλωση ενέργειας αποδίδει τη συνολική ενέργεια που πρέπει να εγχυθεί στο Δίκτυο ΔΑΑ, περιλαμβανομένων των απωλειών επί του δικτύου αυτού, για την τροφοδότηση των αντίστοιχων Πελατών ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ

$ΣΠΑ_ΔιΔΑΑ_ΟΠΧΤ$ ο συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών επί του Δικτύου ΔΑΑ, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, εκφρασμένος ανά μονάδα, το γινόμενο του οποίου με τη μετρούμενη από τους μετρητές αυτούς κατανάλωση ενέργειας αποδίδει τη συνολική ενέργεια που πρέπει να εγχυθεί στο Δίκτυο ΔΑΑ, περιλαμβανομένων των απωλειών επί του δικτύου αυτού, για την τροφοδότηση των αντίστοιχων Πελατών ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ

$ΣΠΑ_ΔιΔΕΗ$ ο συντελεστής προσαύξησης λόγω απωλειών επί του Δικτύου ΜΤ της ΔΕΗ από το οποίο τροφοδοτείται το Δίκτυο ΔΑΑ, εκφρασμένος ανά μονάδα, το γινόμενο του οποίου με την εγχεόμενη στο Δίκτυο ΔΑΑ ενέργεια αποδίδει τη συνολική ενέργεια που πρέπει να απορροφηθεί από το Σύστημα, περιλαμβανομένων των απωλειών επί του παρεμβαλλόμενου Δικτύου ΜΤ της ΔΕΗ, για την τροφοδότηση του συνολικού φορτίου του Δικτύου ΔΑΑ

$ΣΠΑ_ΔιΔΕΗ_ΔιΔΑΑ_ΜΤ$ ο συντελεστής προσαύξησης λόγω συνολικών απωλειών δικτύου, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου ΜΤ του Δικτύου ΜΤ του ΔΑΑ, εκφρασμένος ανά μονάδα, το γινόμενο του οποίου με τη μετρούμενη από τους μετρητές αυτούς κατανάλωση ενέργειας αποδίδει τη συνολική ενέργεια που πρέπει να απορροφηθεί από το Σύστημα, περιλαμβανομένων των συνολικών απωλειών δικτύου, για την τροφοδότηση των αντίστοιχων Πελατών ΜΤ του Δικτύου ΔΑΑ

$ΣΠΑ_ΔιΔΕΗ_ΔιΔΑΑ_ΑΝΧΤ$ ο συντελεστής προσαύξησης λόγω συνολικών απωλειών δικτύου, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου Αναχώρησης Γραμμής ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, εκφρασμένος ανά μονάδα, το γινόμενο του οποίου με τη μετρούμενη από τους μετρητές αυτούς κατανάλωση ενέργειας αποδίδει τη συνολική ενέργεια που πρέπει να απορροφηθεί από το Σύστημα, περιλαμβανομένων των συνολικών απωλειών δικτύου, για την τροφοδότηση των αντίστοιχων Πελατών ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ

$ΣΠΑ_ΔιΔΕΗ_ΔιΔΑΑ_ΟΠΧΤ$ ο συντελεστής προσαύξησης λόγω συνολικών απωλειών δικτύου, της ενέργειας που μετράται από Μετρητές Φορτίου Ορίων Πελάτη ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ, εκφρασμένος ανά μονάδα, το γινόμενο του οποίου με τη μετρούμενη από τους μετρητές αυτούς κατανάλωση ενέργειας αποδίδει τη συνολική ενέργεια που πρέπει να απορροφηθεί από το Σύστημα, περιλαμβανομένων των συνολικών απωλειών δικτύου, για την τροφοδότηση των αντίστοιχων Πελατών ΧΤ του Δικτύου ΔΑΑ

4. Τα μεγέθη τα οποία αναφέρονται σε μελλοντικές χρονικές περιόδους συμβολίζονται ως τονούμενα, προς διάκριση από τα αντίστοιχα μεγέθη που αναφέρονται σε παρελθούσες χρονικές περιόδους.»

2. Με την έναρξη ισχύος των διατάξεων του Εγχειριδίου κατά την παρούσα απόφαση λήγει η ισχύς των διατάξεων της Απόφασης ΡΑΕ υπ' αριθμ. 4308/2009 (ΦΕΚ Β 2612/31.12.2009).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Απριλίου 2013

Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ

Κ. ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004